

Projekt Utvärdering av egenanvändning av solceller i Sverige

Arbetet har utförts under september 2018 - juni 2020.

Projektdeltagare: Mälardalens högskola, HESAB, Tekniska verken Linköping Nät AB och Vattenfall AB.

Arbetet vid Mälardalens högskola har finansierats av Energimyndigheten.

Syfte

Syftet med denna mall är att beräkna egenanvändningen av solceller för en planerad solcellsanläggning.

Indata

För att kunna göra beräkningarna behövs följande indata

1. Planerad solcellseffekt i kilowatt (kW).
2. Förväntad solelproduktion per timme för den planerade solcellseffekten.
3. Elanvändning (köpt el) per timme innan solceller är installerade.

Om du har data för ett skottår (exempelvis 2020) och klistrar in dem kommer data för årets sista dag inte att användas vid beräkningarna.

Gör så här

Följ beskrivningen på fliken "Indata och resultat per år".

Resultat

Resultaten beräknas för två olika fall:

1. Med angiven planerad solcellseffekt.
2. Med alternativ solcellseffekt, för jämförelse hur det påverkar egenanvändningen.

Fliken "Indata och resultat per år" visar resultat per år för både en planerad och en alternativ effekt.

Fliken "Resultat per månad" visar resultaten per månad för både en planerad och en alternativ effekt.

OBS! Den beräknade egenanvändningen blir ca 1-5 procentenheter högre än den verkliga enligt testberäkningar gjorda för elva solcellsanläggningar. Det beror på att beräkningarna görs som om det vore en nettomätning per timme. I praktiken sker en mätning i varje ögonblick där endera en summering sker över alla tre faser som resulterar i ett mätvärde eller där tre separata mätvärden erhålls, ett värde per fas. Det gör att man kan både sälja och köpa el under samma timme. Det förefaller som att avvikelsen ökar med ökande värde på egenanvändningen, se diagram i projektets slutrapport.

Ansvar

Mälardalens högskola har lagt ner arbete på att säkerställa resultatet från räknemallen är korrekt i alla avseenden. Vi kan emellertid inte garantera att det inte förekommer fel. Med hänsyn till att räknemallen tillhandahålls utan kostnad för användaren friskriver sig därför Mälardalens högskola, inom ramen för gällande lag, allt ansvar för eventuella förluster som uppstår som en följd av dess användning. All användning av räknemallen sker under eget ansvar.

Använda formler

Beräkningar är baserade på angiven solelproduktion och elanvändning. Om solelproduktion är högst lika stor som elanvändningen räknas all solel som egenanvänd. Om solelproduktionen är högre än elanvändningen sätts egenanvändningen lika med elanvändningen och ett överskott beräknas som solelproduktion minus elanvändning.

Kontaktperson

Bengt Stridh
Universitetslektor
Mälardalens högskola
Akademin för ekonomi, samhälle och teknik
Box 883, 721 23 Västerås
+46-21 10 73 52
bengt.stridh@mdh.se



MÄLARDALENS HÖGSKOLA
ESKILSTUNA VÄSTERÅS

HESAB
ETT FÖRETAG I SHE-KONCERNEN

 **Tekniska
verken**

VATTENFALL 

 **Energimyndigheten**

Beräkning av egenanvändning av solel för planerad solcellsanläggning till småhus			
Gör så här			
1. Ändra bara grönmarkerade celler			
2. Kopiera in din elanvändning (köpt el utan solceller) per timme (kWh/h) för ett helt år i det gröna fältet i kolumn D (8760 timmar)			
3. Kopiera in din beräknade solelproduktion per timme (kWh/h) för ett helt år i det gröna fältet i kolumn F (8760 timvärden)			
4. Ange solcellseffekten i kilowatt (kW) för vilken beräkningen av solelproduktionen gjordes (1 000 W = 1 kW)			
5. Ange en alternativ effekt i kilowatt (kW) för att se hur det påverkar egenanvändningen. Solelproduktionen och egenanvändningen ska vara samma storlek			
Dina indata			
Planerad solcellseffekt	4.794	kW	
Planerad alternativ solcellseffekt	8.000	kW	
Korrektionsfaktor *	1-5	procentenheter	
* OBS! Den beräknade egenanvändningen blir ca 1-5 procentenheter högre än den verkliga enligt testberäkningar gjorda för småhus			
Resultat per år			
	Planerad		Alternativ
Solcellseffekt (kW)	4.794		8
Produktion solel (kWh)	3,820		6,375
Elanvändning (kWh)	16,588		16,588
Egenanvändning av solel (kWh)	1,455	38%	1,722 27%
Överskott av solel (kWh)	2,365	62%	4,652 73%
Köpt el (kWh)	15,133		14,866
Antal timmar med produktion av solel (h)	3,700		3,700
Resultat per månad			
Se nästa flik			

			Dir
			Köpt el utan solceller
Månad	Datum - Timme	Elanvändning (kWh/h)	
Januari	1 Jan 00:00	4.33	
	1 Jan 01:00	4.48	
	1 Jan 02:00	4.31	
	1 Jan 03:00	4.15	
	1 Jan 04:00	4.14	
	1 Jan 05:00	4.25	
	1 Jan 06:00	3.65	
	1 Jan 07:00	3.31	
	1 Jan 08:00	3.35	
	1 Jan 09:00	4.17	
	1 Jan 10:00	4.35	
	1 Jan 11:00	4.89	
	1 Jan 12:00	4.52	
	1 Jan 13:00	4.62	
	1 Jan 14:00	3.59	
	1 Jan 15:00	3.26	
	1 Jan 16:00	3.05	
	1 Jan 17:00	3.02	
	1 Jan 18:00	2.29	
	1 Jan 19:00	1.84	
	1 Jan 20:00	2.37	
	1 Jan 21:00	2.88	
	1 Jan 22:00	2.78	
	1 Jan 23:00	3.57	
	2 Jan 00:00	2.39	
	2 Jan 01:00	2.74	
	2 Jan 02:00	2.86	
	2 Jan 03:00	2.69	
	2 Jan 04:00	2.52	
	2 Jan 05:00	2.96	
	2 Jan 06:00	3.43	
	2 Jan 07:00	4.67	
	2 Jan 08:00	4.90	
	2 Jan 09:00	4.85	
	2 Jan 10:00	4.09	
	2 Jan 11:00	3.39	
2 Jan 12:00	3.55		
2 Jan 13:00	4.21		
2 Jan 14:00	3.53		
2 Jan 15:00	3.85		
2 Jan 16:00	3.66		
2 Jan 17:00	3.54		
2 Jan 18:00	3.58		

	2 Jan 19:00		3.70	
	2 Jan 20:00		3.85	
	2 Jan 21:00		4.38	
	2 Jan 22:00		2.88	
	2 Jan 23:00		2.14	
	3 Jan 00:00		2.72	
	3 Jan 01:00		3.37	
	3 Jan 02:00		3.85	
	3 Jan 03:00		4.71	
	3 Jan 04:00		4.79	
	3 Jan 05:00		4.95	
	3 Jan 06:00		5.13	
	3 Jan 07:00		4.97	
	3 Jan 08:00		4.71	
	3 Jan 09:00		4.53	
	3 Jan 10:00		4.41	
	3 Jan 11:00		4.52	
	3 Jan 12:00		4.41	
	3 Jan 13:00		3.79	
	3 Jan 14:00		3.71	
	3 Jan 15:00		3.27	
	3 Jan 16:00		3.17	
	3 Jan 17:00		7.21	
	3 Jan 18:00		7.97	
	3 Jan 19:00		2.75	
	3 Jan 20:00		2.55	
	3 Jan 21:00		5.06	
	3 Jan 22:00		2.17	
	3 Jan 23:00		1.57	
	4 Jan 00:00		2.13	
	4 Jan 01:00		3.25	
	4 Jan 02:00		3.11	
	4 Jan 03:00		3.13	
	4 Jan 04:00		3.32	
	4 Jan 05:00		4.25	
	4 Jan 06:00		4.43	
	4 Jan 07:00		4.61	
	4 Jan 08:00		4.82	
	4 Jan 09:00		4.48	
	4 Jan 10:00		4.58	
	4 Jan 11:00		4.33	
	4 Jan 12:00		4.67	
	4 Jan 13:00		4.79	
	4 Jan 14:00		4.65	
	4 Jan 15:00		4.27	
	4 Jan 16:00		2.63	
	4 Jan 17:00		2.26	

	4 Jan 18:00		2.22	
	4 Jan 19:00		4.55	
	4 Jan 20:00		10.05	
	4 Jan 21:00		4.79	
	4 Jan 22:00		3.45	
	4 Jan 23:00		1.90	
	5 Jan 00:00		1.70	
	5 Jan 01:00		3.08	
	5 Jan 02:00		2.66	
	5 Jan 03:00		2.38	
	5 Jan 04:00		2.44	
	5 Jan 05:00		2.81	
	5 Jan 06:00		3.35	
	5 Jan 07:00		4.06	
	5 Jan 08:00		5.10	
	5 Jan 09:00		4.66	
	5 Jan 10:00		4.54	
	5 Jan 11:00		4.74	
	5 Jan 12:00		4.71	
	5 Jan 13:00		4.69	
	5 Jan 14:00		4.30	
	5 Jan 15:00		3.47	
	5 Jan 16:00		3.68	
	5 Jan 17:00		5.31	
	5 Jan 18:00		9.81	
	5 Jan 19:00		3.98	
	5 Jan 20:00		6.76	
	5 Jan 21:00		4.45	
	5 Jan 22:00		3.15	
	5 Jan 23:00		2.74	
	6 Jan 00:00		2.54	
	6 Jan 01:00		2.94	
	6 Jan 02:00		3.77	
	6 Jan 03:00		4.58	
	6 Jan 04:00		4.66	
	6 Jan 05:00		4.89	
	6 Jan 06:00		5.01	
	6 Jan 07:00		4.51	
	6 Jan 08:00		4.44	
	6 Jan 09:00		4.95	
	6 Jan 10:00		4.42	
	6 Jan 11:00		3.22	
	6 Jan 12:00		1.95	
	6 Jan 13:00		1.18	
	6 Jan 14:00		1.16	
	6 Jan 15:00		1.42	
	6 Jan 16:00		1.78	

	6 Jan 17:00		5.75	
	6 Jan 18:00		9.54	
	6 Jan 19:00		4.66	
	6 Jan 20:00		3.27	
	6 Jan 21:00		3.51	
	6 Jan 22:00		4.06	
	6 Jan 23:00		3.25	
	7 Jan 00:00		2.92	
	7 Jan 01:00		3.53	
	7 Jan 02:00		6.22	
	7 Jan 03:00		5.51	
	7 Jan 04:00		4.36	
	7 Jan 05:00		4.76	
	7 Jan 06:00		4.53	
	7 Jan 07:00		5.50	
	7 Jan 08:00		5.30	
	7 Jan 09:00		4.92	
	7 Jan 10:00		4.12	
	7 Jan 11:00		2.80	
	7 Jan 12:00		3.63	
	7 Jan 13:00		3.31	
	7 Jan 14:00		4.20	
	7 Jan 15:00		10.18	
	7 Jan 16:00		8.85	
	7 Jan 17:00		5.36	
	7 Jan 18:00		4.69	
	7 Jan 19:00		5.03	
	7 Jan 20:00		5.07	
	7 Jan 21:00		6.06	
	7 Jan 22:00		4.97	
	7 Jan 23:00		3.44	
	8 Jan 00:00		2.77	
	8 Jan 01:00		3.33	
	8 Jan 02:00		4.02	
	8 Jan 03:00		4.54	
	8 Jan 04:00		4.72	
	8 Jan 05:00		4.76	
	8 Jan 06:00		4.53	
	8 Jan 07:00		5.49	
	8 Jan 08:00		5.37	
	8 Jan 09:00		4.87	
	8 Jan 10:00		4.67	
	8 Jan 11:00		4.86	
	8 Jan 12:00		3.38	
	8 Jan 13:00		2.40	
	8 Jan 14:00		1.81	
	8 Jan 15:00		2.12	

	8 Jan 16:00		2.65	
	8 Jan 17:00		2.72	
	8 Jan 18:00		2.40	
	8 Jan 19:00		3.54	
	8 Jan 20:00		2.99	
	8 Jan 21:00		4.00	
	8 Jan 22:00		3.54	
	8 Jan 23:00		2.86	
	9 Jan 00:00		2.61	
	9 Jan 01:00		3.31	
	9 Jan 02:00		4.52	
	9 Jan 03:00		5.32	
	9 Jan 04:00		5.99	
	9 Jan 05:00		4.86	
	9 Jan 06:00		4.54	
	9 Jan 07:00		4.72	
	9 Jan 08:00		4.96	
	9 Jan 09:00		4.77	
	9 Jan 10:00		4.54	
	9 Jan 11:00		4.60	
	9 Jan 12:00		4.41	
	9 Jan 13:00		4.42	
	9 Jan 14:00		4.16	
	9 Jan 15:00		4.44	
	9 Jan 16:00		4.42	
	9 Jan 17:00		4.79	
	9 Jan 18:00		4.32	
	9 Jan 19:00		4.69	
	9 Jan 20:00		4.45	
	9 Jan 21:00		4.39	
	9 Jan 22:00		4.98	
	9 Jan 23:00		4.74	
	10 Jan 00:00		4.21	
	10 Jan 01:00		4.30	
	10 Jan 02:00		4.67	
	10 Jan 03:00		4.21	
	10 Jan 04:00		4.68	
	10 Jan 05:00		4.15	
	10 Jan 06:00		4.75	
	10 Jan 07:00		5.03	
	10 Jan 08:00		4.64	
	10 Jan 09:00		4.49	
	10 Jan 10:00		4.10	
	10 Jan 11:00		2.93	
	10 Jan 12:00		1.92	
	10 Jan 13:00		1.17	
	10 Jan 14:00		1.16	

	10 Jan 15:00		2.61	
	10 Jan 16:00		3.02	
	10 Jan 17:00		3.11	
	10 Jan 18:00		3.36	
	10 Jan 19:00		4.11	
	10 Jan 20:00		5.70	
	10 Jan 21:00		5.55	
	10 Jan 22:00		5.40	
	10 Jan 23:00		5.52	
	11 Jan 00:00		5.06	
	11 Jan 01:00		4.80	
	11 Jan 02:00		5.10	
	11 Jan 03:00		4.72	
	11 Jan 04:00		4.90	
	11 Jan 05:00		4.81	
	11 Jan 06:00		4.56	
	11 Jan 07:00		4.89	
	11 Jan 08:00		5.61	
	11 Jan 09:00		5.44	
	11 Jan 10:00		5.16	
	11 Jan 11:00		4.70	
	11 Jan 12:00		4.44	
	11 Jan 13:00		4.54	
	11 Jan 14:00		4.73	
	11 Jan 15:00		4.63	
	11 Jan 16:00		4.51	
	11 Jan 17:00		4.34	
	11 Jan 18:00		4.30	
	11 Jan 19:00		4.46	
	11 Jan 20:00		4.29	
	11 Jan 21:00		5.94	
	11 Jan 22:00		5.81	
	11 Jan 23:00		4.27	
	12 Jan 00:00		4.61	
	12 Jan 01:00		4.26	
	12 Jan 02:00		4.35	
	12 Jan 03:00		4.26	
	12 Jan 04:00		4.19	
	12 Jan 05:00		4.20	
	12 Jan 06:00		4.17	
	12 Jan 07:00		4.55	
	12 Jan 08:00		4.37	
	12 Jan 09:00		3.27	
	12 Jan 10:00		2.90	
	12 Jan 11:00		2.87	
	12 Jan 12:00		2.45	
	12 Jan 13:00		2.65	

	12 Jan 14:00		3.13	
	12 Jan 15:00		3.71	
	12 Jan 16:00		10.79	
	12 Jan 17:00		11.44	
	12 Jan 18:00		8.44	
	12 Jan 19:00		5.31	
	12 Jan 20:00		3.74	
	12 Jan 21:00		2.18	
	12 Jan 22:00		2.15	
	12 Jan 23:00		2.53	
	13 Jan 00:00		3.07	
	13 Jan 01:00		2.72	
	13 Jan 02:00		2.44	
	13 Jan 03:00		2.54	
	13 Jan 04:00		3.10	
	13 Jan 05:00		3.85	
	13 Jan 06:00		4.73	
	13 Jan 07:00		5.01	
	13 Jan 08:00		5.02	
	13 Jan 09:00		4.76	
	13 Jan 10:00		5.28	
	13 Jan 11:00		5.31	
	13 Jan 12:00		4.73	
	13 Jan 13:00		6.05	
	13 Jan 14:00		6.31	
	13 Jan 15:00		6.70	
	13 Jan 16:00		11.83	
	13 Jan 17:00		6.37	
	13 Jan 18:00		4.79	
	13 Jan 19:00		4.73	
	13 Jan 20:00		10.28	
	13 Jan 21:00		3.58	
	13 Jan 22:00		3.14	
	13 Jan 23:00		2.98	
	14 Jan 00:00		2.50	
	14 Jan 01:00		2.45	
	14 Jan 02:00		2.64	
	14 Jan 03:00		2.72	
	14 Jan 04:00		3.95	
	14 Jan 05:00		4.17	
	14 Jan 06:00		4.55	
	14 Jan 07:00		4.60	
	14 Jan 08:00		4.71	
	14 Jan 09:00		4.84	
	14 Jan 10:00		4.61	
	14 Jan 11:00		4.08	
	14 Jan 12:00		4.06	

	14 Jan 13:00		4.45	
	14 Jan 14:00		4.29	
	14 Jan 15:00		11.56	
	14 Jan 16:00		10.11	
	14 Jan 17:00		5.31	
	14 Jan 18:00		4.64	
	14 Jan 19:00		4.45	
	14 Jan 20:00		9.72	
	14 Jan 21:00		5.81	
	14 Jan 22:00		3.18	
	14 Jan 23:00		2.95	
	15 Jan 00:00		2.61	
	15 Jan 01:00		2.80	
	15 Jan 02:00		3.20	
	15 Jan 03:00		4.09	
	15 Jan 04:00		4.48	
	15 Jan 05:00		4.56	
	15 Jan 06:00		4.46	
	15 Jan 07:00		4.90	
	15 Jan 08:00		4.68	
	15 Jan 09:00		4.49	
	15 Jan 10:00		4.31	
	15 Jan 11:00		4.78	
	15 Jan 12:00		4.65	
	15 Jan 13:00		5.17	
	15 Jan 14:00		4.78	
	15 Jan 15:00		4.29	
	15 Jan 16:00		4.56	
	15 Jan 17:00		4.37	
	15 Jan 18:00		4.81	
	15 Jan 19:00		5.09	
	15 Jan 20:00		5.42	
	15 Jan 21:00		5.74	
	15 Jan 22:00		5.13	
	15 Jan 23:00		4.77	
	16 Jan 00:00		4.85	
	16 Jan 01:00		4.41	
	16 Jan 02:00		4.62	
	16 Jan 03:00		4.27	
	16 Jan 04:00		4.29	
	16 Jan 05:00		4.26	
	16 Jan 06:00		4.44	
	16 Jan 07:00		5.59	
	16 Jan 08:00		4.91	
	16 Jan 09:00		5.21	
	16 Jan 10:00		4.86	
	16 Jan 11:00		5.02	

	16 Jan 12:00		4.64	
	16 Jan 13:00		4.11	
	16 Jan 14:00		4.19	
	16 Jan 15:00		4.41	
	16 Jan 16:00		4.46	
	16 Jan 17:00		4.07	
	16 Jan 18:00		4.44	
	16 Jan 19:00		4.65	
	16 Jan 20:00		4.92	
	16 Jan 21:00		4.98	
	16 Jan 22:00		4.75	
	16 Jan 23:00		5.68	
	17 Jan 00:00		4.82	
	17 Jan 01:00		4.57	
	17 Jan 02:00		4.63	
	17 Jan 03:00		4.30	
	17 Jan 04:00		4.37	
	17 Jan 05:00		4.53	
	17 Jan 06:00		4.43	
	17 Jan 07:00		4.75	
	17 Jan 08:00		5.10	
	17 Jan 09:00		4.63	
	17 Jan 10:00		4.14	
	17 Jan 11:00		4.25	
	17 Jan 12:00		4.04	
	17 Jan 13:00		4.01	
	17 Jan 14:00		4.16	
	17 Jan 15:00		4.09	
	17 Jan 16:00		4.11	
	17 Jan 17:00		4.17	
	17 Jan 18:00		4.54	
	17 Jan 19:00		4.46	
	17 Jan 20:00		4.28	
	17 Jan 21:00		4.71	
	17 Jan 22:00		4.35	
	17 Jan 23:00		4.91	
	18 Jan 00:00		4.66	
	18 Jan 01:00		4.29	
	18 Jan 02:00		4.13	
	18 Jan 03:00		4.39	
	18 Jan 04:00		4.38	
	18 Jan 05:00		4.38	
	18 Jan 06:00		4.23	
	18 Jan 07:00		4.41	
	18 Jan 08:00		5.00	
	18 Jan 09:00		4.55	
	18 Jan 10:00		4.50	

	18 Jan 11:00		4.39	
	18 Jan 12:00		4.32	
	18 Jan 13:00		4.69	
	18 Jan 14:00		4.33	
	18 Jan 15:00		4.18	
	18 Jan 16:00		4.42	
	18 Jan 17:00		4.43	
	18 Jan 18:00		4.58	
	18 Jan 19:00		4.77	
	18 Jan 20:00		5.11	
	18 Jan 21:00		4.29	
	18 Jan 22:00		5.12	
	18 Jan 23:00		4.54	
	19 Jan 00:00		4.59	
	19 Jan 01:00		4.30	
	19 Jan 02:00		4.47	
	19 Jan 03:00		4.36	
	19 Jan 04:00		4.48	
	19 Jan 05:00		4.57	
	19 Jan 06:00		4.24	
	19 Jan 07:00		4.81	
	19 Jan 08:00		4.70	
	19 Jan 09:00		4.40	
	19 Jan 10:00		4.31	
	19 Jan 11:00		4.21	
	19 Jan 12:00		5.23	
	19 Jan 13:00		5.38	
	19 Jan 14:00		4.76	
	19 Jan 15:00		4.07	
	19 Jan 16:00		11.25	
	19 Jan 17:00		9.08	
	19 Jan 18:00		5.70	
	19 Jan 19:00		4.34	
	19 Jan 20:00		4.46	
	19 Jan 21:00		4.44	
	19 Jan 22:00		4.18	
	19 Jan 23:00		4.35	
	20 Jan 00:00		3.52	
	20 Jan 01:00		3.45	
	20 Jan 02:00		3.42	
	20 Jan 03:00		3.83	
	20 Jan 04:00		4.11	
	20 Jan 05:00		4.04	
	20 Jan 06:00		4.45	
	20 Jan 07:00		4.24	
	20 Jan 08:00		5.27	
	20 Jan 09:00		5.38	

	20 Jan 10:00		3.89	
	20 Jan 11:00		2.64	
	20 Jan 12:00		2.06	
	20 Jan 13:00		1.41	
	20 Jan 14:00		1.69	
	20 Jan 15:00		3.05	
	20 Jan 16:00		9.45	
	20 Jan 17:00		5.64	
	20 Jan 18:00		6.63	
	20 Jan 19:00		5.65	
	20 Jan 20:00		2.65	
	20 Jan 21:00		2.82	
	20 Jan 22:00		3.56	
	20 Jan 23:00		3.15	
	21 Jan 00:00		3.98	
	21 Jan 01:00		4.13	
	21 Jan 02:00		6.12	
	21 Jan 03:00		5.48	
	21 Jan 04:00		4.20	
	21 Jan 05:00		4.31	
	21 Jan 06:00		4.56	
	21 Jan 07:00		4.30	
	21 Jan 08:00		4.55	
	21 Jan 09:00		5.08	
	21 Jan 10:00		5.42	
	21 Jan 11:00		5.36	
	21 Jan 12:00		5.02	
	21 Jan 13:00		5.79	
	21 Jan 14:00		5.28	
	21 Jan 15:00		5.61	
	21 Jan 16:00		10.93	
	21 Jan 17:00		10.92	
	21 Jan 18:00		10.25	
	21 Jan 19:00		9.40	
	21 Jan 20:00		8.91	
	21 Jan 21:00		8.78	
	21 Jan 22:00		5.79	
	21 Jan 23:00		5.81	
	22 Jan 00:00		5.15	
	22 Jan 01:00		4.70	
	22 Jan 02:00		4.38	
	22 Jan 03:00		4.07	
	22 Jan 04:00		4.44	
	22 Jan 05:00		4.32	
	22 Jan 06:00		4.36	
	22 Jan 07:00		4.67	
	22 Jan 08:00		5.10	

	22 Jan 09:00		4.35	
	22 Jan 10:00		4.35	
	22 Jan 11:00		4.53	
	22 Jan 12:00		4.39	
	22 Jan 13:00		4.73	
	22 Jan 14:00		4.76	
	22 Jan 15:00		4.80	
	22 Jan 16:00		4.68	
	22 Jan 17:00		4.83	
	22 Jan 18:00		4.68	
	22 Jan 19:00		4.91	
	22 Jan 20:00		5.13	
	22 Jan 21:00		4.87	
	22 Jan 22:00		5.41	
	22 Jan 23:00		4.95	
	23 Jan 00:00		4.99	
	23 Jan 01:00		4.66	
	23 Jan 02:00		4.73	
	23 Jan 03:00		4.64	
	23 Jan 04:00		4.62	
	23 Jan 05:00		4.85	
	23 Jan 06:00		4.45	
	23 Jan 07:00		5.58	
	23 Jan 08:00		4.94	
	23 Jan 09:00		4.71	
	23 Jan 10:00		4.53	
	23 Jan 11:00		4.53	
	23 Jan 12:00		4.41	
	23 Jan 13:00		4.43	
	23 Jan 14:00		4.44	
	23 Jan 15:00		4.27	
	23 Jan 16:00		4.62	
	23 Jan 17:00		4.74	
	23 Jan 18:00		4.56	
	23 Jan 19:00		5.36	
	23 Jan 20:00		5.39	
	23 Jan 21:00		5.45	
	23 Jan 22:00		5.20	
	23 Jan 23:00		5.48	
	24 Jan 00:00		6.13	
	24 Jan 01:00		6.09	
	24 Jan 02:00		4.72	
	24 Jan 03:00		3.94	
	24 Jan 04:00		3.69	
	24 Jan 05:00		4.19	
	24 Jan 06:00		4.77	
	24 Jan 07:00		4.74	

	24 Jan 08:00		4.78	
	24 Jan 09:00		4.84	
	24 Jan 10:00		4.47	
	24 Jan 11:00		4.46	
	24 Jan 12:00		4.66	
	24 Jan 13:00		4.09	
	24 Jan 14:00		4.16	
	24 Jan 15:00		4.48	
	24 Jan 16:00		4.39	
	24 Jan 17:00		4.36	
	24 Jan 18:00		4.67	
	24 Jan 19:00		4.76	
	24 Jan 20:00		5.06	
	24 Jan 21:00		4.50	
	24 Jan 22:00		4.79	
	24 Jan 23:00		4.20	
	25 Jan 00:00		3.65	
	25 Jan 01:00		2.91	
	25 Jan 02:00		2.61	
	25 Jan 03:00		2.50	
	25 Jan 04:00		2.32	
	25 Jan 05:00		2.15	
	25 Jan 06:00		2.15	
	25 Jan 07:00		2.42	
	25 Jan 08:00		2.93	
	25 Jan 09:00		2.98	
	25 Jan 10:00		2.48	
	25 Jan 11:00		1.04	
	25 Jan 12:00		0.91	
	25 Jan 13:00		0.88	
	25 Jan 14:00		0.78	
	25 Jan 15:00		1.17	
	25 Jan 16:00		0.83	
	25 Jan 17:00		1.19	
	25 Jan 18:00		2.81	
	25 Jan 19:00		3.45	
	25 Jan 20:00		2.52	
	25 Jan 21:00		2.18	
	25 Jan 22:00		2.00	
	25 Jan 23:00		3.01	
	26 Jan 00:00		3.38	
	26 Jan 01:00		3.31	
	26 Jan 02:00		4.30	
	26 Jan 03:00		5.84	
	26 Jan 04:00		5.30	
	26 Jan 05:00		4.95	
	26 Jan 06:00		3.95	

	26 Jan 07:00		4.37	
	26 Jan 08:00		4.26	
	26 Jan 09:00		4.46	
	26 Jan 10:00		4.04	
	26 Jan 11:00		4.05	
	26 Jan 12:00		3.15	
	26 Jan 13:00		2.53	
	26 Jan 14:00		2.41	
	26 Jan 15:00		2.30	
	26 Jan 16:00		2.50	
	26 Jan 17:00		2.59	
	26 Jan 18:00		2.47	
	26 Jan 19:00		2.04	
	26 Jan 20:00		1.82	
	26 Jan 21:00		2.98	
	26 Jan 22:00		4.04	
	26 Jan 23:00		3.68	
	27 Jan 00:00		3.33	
	27 Jan 01:00		3.30	
	27 Jan 02:00		4.57	
	27 Jan 03:00		4.93	
	27 Jan 04:00		5.50	
	27 Jan 05:00		4.10	
	27 Jan 06:00		4.39	
	27 Jan 07:00		4.65	
	27 Jan 08:00		4.21	
	27 Jan 09:00		4.01	
	27 Jan 10:00		2.57	
	27 Jan 11:00		1.16	
	27 Jan 12:00		0.77	
	27 Jan 13:00		0.89	
	27 Jan 14:00		0.67	
	27 Jan 15:00		0.84	
	27 Jan 16:00		0.88	
	27 Jan 17:00		7.47	
	27 Jan 18:00		5.82	
	27 Jan 19:00		5.87	
	27 Jan 20:00		1.68	
	27 Jan 21:00		1.42	
	27 Jan 22:00		1.58	
	27 Jan 23:00		1.60	
	28 Jan 00:00		2.81	
	28 Jan 01:00		3.35	
	28 Jan 02:00		2.87	
	28 Jan 03:00		3.18	
	28 Jan 04:00		5.13	
	28 Jan 05:00		6.06	

	28 Jan 06:00		5.03	
	28 Jan 07:00		3.70	
	28 Jan 08:00		4.24	
	28 Jan 09:00		4.28	
	28 Jan 10:00		3.93	
	28 Jan 11:00		3.96	
	28 Jan 12:00		3.95	
	28 Jan 13:00		3.93	
	28 Jan 14:00		4.00	
	28 Jan 15:00		5.91	
	28 Jan 16:00		10.08	
	28 Jan 17:00		9.50	
	28 Jan 18:00		7.70	
	28 Jan 19:00		2.96	
	28 Jan 20:00		2.03	
	28 Jan 21:00		1.66	
	28 Jan 22:00		2.06	
	28 Jan 23:00		2.35	
	29 Jan 00:00		2.16	
	29 Jan 01:00		2.61	
	29 Jan 02:00		3.01	
	29 Jan 03:00		2.87	
	29 Jan 04:00		3.37	
	29 Jan 05:00		4.53	
	29 Jan 06:00		4.25	
	29 Jan 07:00		4.80	
	29 Jan 08:00		4.22	
	29 Jan 09:00		3.66	
	29 Jan 10:00		3.32	
	29 Jan 11:00		3.31	
	29 Jan 12:00		3.25	
	29 Jan 13:00		3.32	
	29 Jan 14:00		3.31	
	29 Jan 15:00		3.23	
	29 Jan 16:00		3.47	
	29 Jan 17:00		3.71	
	29 Jan 18:00		3.67	
	29 Jan 19:00		3.25	
	29 Jan 20:00		3.32	
	29 Jan 21:00		3.24	
	29 Jan 22:00		3.60	
	29 Jan 23:00		3.53	
	30 Jan 00:00		3.38	
	30 Jan 01:00		3.42	
	30 Jan 02:00		3.71	
	30 Jan 03:00		4.74	
	30 Jan 04:00		4.95	

	30 Jan 05:00	4.70
	30 Jan 06:00	5.14
	30 Jan 07:00	4.89
	30 Jan 08:00	4.88
	30 Jan 09:00	4.83
	30 Jan 10:00	2.87
	30 Jan 11:00	1.55
	30 Jan 12:00	1.17
	30 Jan 13:00	1.02
	30 Jan 14:00	0.99
	30 Jan 15:00	0.96
	30 Jan 16:00	1.10
	30 Jan 17:00	1.19
	30 Jan 18:00	2.04
	30 Jan 19:00	3.91
	30 Jan 20:00	2.92
	30 Jan 21:00	2.14
	30 Jan 22:00	2.51
	30 Jan 23:00	3.09
	31 Jan 00:00	2.84
	31 Jan 01:00	3.15
	31 Jan 02:00	4.82
	31 Jan 03:00	6.06
	31 Jan 04:00	5.71
	31 Jan 05:00	4.72
	31 Jan 06:00	4.71
	31 Jan 07:00	4.46
	31 Jan 08:00	4.79
	31 Jan 09:00	4.50
	31 Jan 10:00	4.18
	31 Jan 11:00	4.56
	31 Jan 12:00	4.19
	31 Jan 13:00	4.29
	31 Jan 14:00	4.12
	31 Jan 15:00	4.12
	31 Jan 16:00	4.48
	31 Jan 17:00	4.49
	31 Jan 18:00	4.52
	31 Jan 19:00	4.30
	31 Jan 20:00	4.46
	31 Jan 21:00	5.09
	31 Jan 22:00	4.52
	31 Jan 23:00	4.60
Februari	1 Feb 00:00	4.25
	1 Feb 01:00	3.85
	1 Feb 02:00	4.23
	1 Feb 03:00	4.22

	1 Feb 04:00	4.19
	1 Feb 05:00	4.13
	1 Feb 06:00	3.97
	1 Feb 07:00	4.20
	1 Feb 08:00	3.32
	1 Feb 09:00	2.64
	1 Feb 10:00	2.53
	1 Feb 11:00	2.26
	1 Feb 12:00	1.11
	1 Feb 13:00	0.97
	1 Feb 14:00	1.02
	1 Feb 15:00	1.90
	1 Feb 16:00	2.86
	1 Feb 17:00	2.69
	1 Feb 18:00	2.32
	1 Feb 19:00	2.90
	1 Feb 20:00	3.28
	1 Feb 21:00	3.35
	1 Feb 22:00	3.18
	1 Feb 23:00	2.88
	2 Feb 00:00	2.85
	2 Feb 01:00	4.53
	2 Feb 02:00	5.89
	2 Feb 03:00	5.39
	2 Feb 04:00	4.67
	2 Feb 05:00	4.83
	2 Feb 06:00	4.80
	2 Feb 07:00	4.70
	2 Feb 08:00	4.91
	2 Feb 09:00	4.75
	2 Feb 10:00	4.36
	2 Feb 11:00	4.71
	2 Feb 12:00	4.56
	2 Feb 13:00	4.76
	2 Feb 14:00	4.41
	2 Feb 15:00	4.53
	2 Feb 16:00	5.23
	2 Feb 17:00	11.51
	2 Feb 18:00	9.53
	2 Feb 19:00	6.80
	2 Feb 20:00	5.36
	2 Feb 21:00	5.37
	2 Feb 22:00	5.18
	2 Feb 23:00	4.45
	3 Feb 00:00	4.13
	3 Feb 01:00	4.21
	3 Feb 02:00	4.14

	3 Feb 03:00	4.14
	3 Feb 04:00	4.43
	3 Feb 05:00	4.26
	3 Feb 06:00	4.54
	3 Feb 07:00	4.62
	3 Feb 08:00	4.84
	3 Feb 09:00	4.85
	3 Feb 10:00	4.76
	3 Feb 11:00	4.80
	3 Feb 12:00	4.50
	3 Feb 13:00	4.41
	3 Feb 14:00	4.82
	3 Feb 15:00	4.46
	3 Feb 16:00	4.64
	3 Feb 17:00	4.71
	3 Feb 18:00	4.52
	3 Feb 19:00	4.71
	3 Feb 20:00	5.99
	3 Feb 21:00	5.54
	3 Feb 22:00	4.92
	3 Feb 23:00	4.77
	4 Feb 00:00	4.81
	4 Feb 01:00	4.68
	4 Feb 02:00	4.65
	4 Feb 03:00	4.79
	4 Feb 04:00	4.56
	4 Feb 05:00	4.53
	4 Feb 06:00	4.85
	4 Feb 07:00	4.80
	4 Feb 08:00	4.81
	4 Feb 09:00	4.22
	4 Feb 10:00	2.96
	4 Feb 11:00	1.76
	4 Feb 12:00	1.73
	4 Feb 13:00	2.15
	4 Feb 14:00	2.14
	4 Feb 15:00	2.20
	4 Feb 16:00	2.52
	4 Feb 17:00	2.33
	4 Feb 18:00	2.31
	4 Feb 19:00	3.12
	4 Feb 20:00	4.72
	4 Feb 21:00	5.00
	4 Feb 22:00	6.86
	4 Feb 23:00	6.32
	5 Feb 00:00	5.13
	5 Feb 01:00	4.84

	5 Feb 02:00	4.96
	5 Feb 03:00	4.69
	5 Feb 04:00	4.61
	5 Feb 05:00	4.85
	5 Feb 06:00	5.09
	5 Feb 07:00	4.98
	5 Feb 08:00	5.00
	5 Feb 09:00	4.69
	5 Feb 10:00	4.27
	5 Feb 11:00	2.46
	5 Feb 12:00	1.50
	5 Feb 13:00	1.05
	5 Feb 14:00	0.82
	5 Feb 15:00	0.98
	5 Feb 16:00	1.56
	5 Feb 17:00	2.69
	5 Feb 18:00	2.94
	5 Feb 19:00	3.11
	5 Feb 20:00	5.36
	5 Feb 21:00	5.47
	5 Feb 22:00	6.26
	5 Feb 23:00	6.10
	6 Feb 00:00	5.58
	6 Feb 01:00	5.56
	6 Feb 02:00	5.34
	6 Feb 03:00	5.37
	6 Feb 04:00	5.11
	6 Feb 05:00	5.17
	6 Feb 06:00	5.08
	6 Feb 07:00	5.46
	6 Feb 08:00	5.35
	6 Feb 09:00	4.63
	6 Feb 10:00	4.87
	6 Feb 11:00	4.63
	6 Feb 12:00	4.71
	6 Feb 13:00	4.83
	6 Feb 14:00	4.44
	6 Feb 15:00	4.67
	6 Feb 16:00	4.94
	6 Feb 17:00	4.77
	6 Feb 18:00	5.51
	6 Feb 19:00	5.17
	6 Feb 20:00	4.94
	6 Feb 21:00	4.93
	6 Feb 22:00	5.63
	6 Feb 23:00	6.23
	7 Feb 00:00	5.60

	7 Feb 01:00	4.62
	7 Feb 02:00	4.89
	7 Feb 03:00	4.51
	7 Feb 04:00	5.06
	7 Feb 05:00	4.78
	7 Feb 06:00	4.66
	7 Feb 07:00	4.96
	7 Feb 08:00	4.95
	7 Feb 09:00	4.80
	7 Feb 10:00	4.64
	7 Feb 11:00	4.82
	7 Feb 12:00	4.87
	7 Feb 13:00	4.51
	7 Feb 14:00	4.67
	7 Feb 15:00	4.65
	7 Feb 16:00	5.02
	7 Feb 17:00	4.59
	7 Feb 18:00	4.71
	7 Feb 19:00	4.74
	7 Feb 20:00	4.50
	7 Feb 21:00	6.13
	7 Feb 22:00	6.52
	7 Feb 23:00	5.03
	8 Feb 00:00	5.09
	8 Feb 01:00	4.76
	8 Feb 02:00	4.75
	8 Feb 03:00	4.91
	8 Feb 04:00	4.82
	8 Feb 05:00	4.70
	8 Feb 06:00	4.96
	8 Feb 07:00	4.88
	8 Feb 08:00	4.92
	8 Feb 09:00	4.92
	8 Feb 10:00	4.56
	8 Feb 11:00	4.86
	8 Feb 12:00	4.27
	8 Feb 13:00	3.35
	8 Feb 14:00	2.87
	8 Feb 15:00	2.47
	8 Feb 16:00	2.83
	8 Feb 17:00	3.24
	8 Feb 18:00	4.22
	8 Feb 19:00	5.11
	8 Feb 20:00	5.02
	8 Feb 21:00	4.94
	8 Feb 22:00	5.09
	8 Feb 23:00	5.81

	9 Feb 00:00	5.28
	9 Feb 01:00	5.32
	9 Feb 02:00	4.20
	9 Feb 03:00	4.68
	9 Feb 04:00	4.38
	9 Feb 05:00	4.64
	9 Feb 06:00	4.33
	9 Feb 07:00	4.89
	9 Feb 08:00	4.58
	9 Feb 09:00	4.25
	9 Feb 10:00	2.75
	9 Feb 11:00	1.52
	9 Feb 12:00	1.01
	9 Feb 13:00	0.96
	9 Feb 14:00	0.61
	9 Feb 15:00	0.81
	9 Feb 16:00	0.92
	9 Feb 17:00	0.96
	9 Feb 18:00	1.07
	9 Feb 19:00	1.42
	9 Feb 20:00	3.86
	9 Feb 21:00	4.43
	9 Feb 22:00	3.25
	9 Feb 23:00	3.06
	10 Feb 00:00	2.63
	10 Feb 01:00	2.95
	10 Feb 02:00	3.82
	10 Feb 03:00	5.29
	10 Feb 04:00	5.21
	10 Feb 05:00	5.38
	10 Feb 06:00	5.24
	10 Feb 07:00	5.17
	10 Feb 08:00	5.58
	10 Feb 09:00	4.45
	10 Feb 10:00	4.88
	10 Feb 11:00	4.47
	10 Feb 12:00	4.36
	10 Feb 13:00	4.23
	10 Feb 14:00	4.33
	10 Feb 15:00	4.37
	10 Feb 16:00	6.31
	10 Feb 17:00	11.87
	10 Feb 18:00	10.35
	10 Feb 19:00	7.30
	10 Feb 20:00	4.68
	10 Feb 21:00	4.41
	10 Feb 22:00	3.03

	10 Feb 23:00		1.90	
	11 Feb 00:00		2.42	
	11 Feb 01:00		3.10	
	11 Feb 02:00		2.78	
	11 Feb 03:00		2.58	
	11 Feb 04:00		3.45	
	11 Feb 05:00		4.70	
	11 Feb 06:00		4.60	
	11 Feb 07:00		5.09	
	11 Feb 08:00		4.46	
	11 Feb 09:00		5.05	
	11 Feb 10:00		5.23	
	11 Feb 11:00		4.57	
	11 Feb 12:00		5.13	
	11 Feb 13:00		4.86	
	11 Feb 14:00		4.54	
	11 Feb 15:00		4.23	
	11 Feb 16:00		8.74	
	11 Feb 17:00		10.54	
	11 Feb 18:00		7.41	
	11 Feb 19:00		4.27	
	11 Feb 20:00		4.04	
	11 Feb 21:00		5.06	
	11 Feb 22:00		4.97	
	11 Feb 23:00		3.68	
	12 Feb 00:00		2.67	
	12 Feb 01:00		2.75	
	12 Feb 02:00		3.10	
	12 Feb 03:00		3.52	
	12 Feb 04:00		4.56	
	12 Feb 05:00		4.56	
	12 Feb 06:00		4.82	
	12 Feb 07:00		4.75	
	12 Feb 08:00		5.43	
	12 Feb 09:00		5.29	
	12 Feb 10:00		4.05	
	12 Feb 11:00		3.00	
	12 Feb 12:00		2.46	
	12 Feb 13:00		2.49	
	12 Feb 14:00		2.49	
	12 Feb 15:00		2.31	
	12 Feb 16:00		2.47	
	12 Feb 17:00		2.78	
	12 Feb 18:00		2.98	
	12 Feb 19:00		3.44	
	12 Feb 20:00		3.79	
	12 Feb 21:00		3.80	

	12 Feb 22:00		4.30	
	12 Feb 23:00		4.83	
	13 Feb 00:00		4.61	
	13 Feb 01:00		4.72	
	13 Feb 02:00		4.41	
	13 Feb 03:00		4.91	
	13 Feb 04:00		4.79	
	13 Feb 05:00		4.62	
	13 Feb 06:00		4.49	
	13 Feb 07:00		5.04	
	13 Feb 08:00		3.79	
	13 Feb 09:00		3.65	
	13 Feb 10:00		3.32	
	13 Feb 11:00		3.31	
	13 Feb 12:00		3.30	
	13 Feb 13:00		3.29	
	13 Feb 14:00		3.42	
	13 Feb 15:00		3.28	
	13 Feb 16:00		3.41	
	13 Feb 17:00		3.29	
	13 Feb 18:00		3.68	
	13 Feb 19:00		5.34	
	13 Feb 20:00		5.35	
	13 Feb 21:00		5.00	
	13 Feb 22:00		4.83	
	13 Feb 23:00		3.67	
	14 Feb 00:00		3.35	
	14 Feb 01:00		3.64	
	14 Feb 02:00		4.50	
	14 Feb 03:00		4.79	
	14 Feb 04:00		4.85	
	14 Feb 05:00		4.99	
	14 Feb 06:00		4.76	
	14 Feb 07:00		5.61	
	14 Feb 08:00		4.50	
	14 Feb 09:00		4.67	
	14 Feb 10:00		4.13	
	14 Feb 11:00		4.18	
	14 Feb 12:00		3.89	
	14 Feb 13:00		3.12	
	14 Feb 14:00		2.88	
	14 Feb 15:00		3.13	
	14 Feb 16:00		2.93	
	14 Feb 17:00		3.03	
	14 Feb 18:00		2.39	
	14 Feb 19:00		3.48	
	14 Feb 20:00		3.91	

	14 Feb 21:00		4.62	
	14 Feb 22:00		5.96	
	14 Feb 23:00		3.79	
	15 Feb 00:00		4.08	
	15 Feb 01:00		4.35	
	15 Feb 02:00		4.56	
	15 Feb 03:00		4.58	
	15 Feb 04:00		4.79	
	15 Feb 05:00		4.80	
	15 Feb 06:00		4.66	
	15 Feb 07:00		5.09	
	15 Feb 08:00		5.50	
	15 Feb 09:00		5.14	
	15 Feb 10:00		3.70	
	15 Feb 11:00		2.96	
	15 Feb 12:00		2.28	
	15 Feb 13:00		2.23	
	15 Feb 14:00		2.37	
	15 Feb 15:00		2.11	
	15 Feb 16:00		2.24	
	15 Feb 17:00		2.64	
	15 Feb 18:00		2.88	
	15 Feb 19:00		3.15	
	15 Feb 20:00		3.06	
	15 Feb 21:00		2.98	
	15 Feb 22:00		3.72	
	15 Feb 23:00		5.69	
	16 Feb 00:00		6.17	
	16 Feb 01:00		5.32	
	16 Feb 02:00		4.43	
	16 Feb 03:00		5.26	
	16 Feb 04:00		5.25	
	16 Feb 05:00		4.61	
	16 Feb 06:00		5.38	
	16 Feb 07:00		4.84	
	16 Feb 08:00		5.27	
	16 Feb 09:00		4.57	
	16 Feb 10:00		4.01	
	16 Feb 11:00		4.12	
	16 Feb 12:00		4.19	
	16 Feb 13:00		4.04	
	16 Feb 14:00		3.26	
	16 Feb 15:00		2.71	
	16 Feb 16:00		5.26	
	16 Feb 17:00		8.51	
	16 Feb 18:00		6.42	
	16 Feb 19:00		8.04	

	16 Feb 20:00	5.42
	16 Feb 21:00	2.09
	16 Feb 22:00	3.47
	16 Feb 23:00	1.59
	17 Feb 00:00	1.45
	17 Feb 01:00	2.37
	17 Feb 02:00	3.42
	17 Feb 03:00	3.97
	17 Feb 04:00	4.80
	17 Feb 05:00	5.00
	17 Feb 06:00	4.68
	17 Feb 07:00	5.07
	17 Feb 08:00	4.78
	17 Feb 09:00	5.28
	17 Feb 10:00	5.09
	17 Feb 11:00	4.87
	17 Feb 12:00	2.77
	17 Feb 13:00	1.77
	17 Feb 14:00	1.56
	17 Feb 15:00	1.09
	17 Feb 16:00	0.87
	17 Feb 17:00	0.86
	17 Feb 18:00	2.43
	17 Feb 19:00	10.35
	17 Feb 20:00	3.23
	17 Feb 21:00	3.05
	17 Feb 22:00	2.54
	17 Feb 23:00	2.44
	18 Feb 00:00	3.19
	18 Feb 01:00	4.49
	18 Feb 02:00	4.86
	18 Feb 03:00	4.83
	18 Feb 04:00	4.64
	18 Feb 05:00	4.90
	18 Feb 06:00	4.62
	18 Feb 07:00	4.96
	18 Feb 08:00	4.33
	18 Feb 09:00	4.81
	18 Feb 10:00	4.79
	18 Feb 11:00	4.42
	18 Feb 12:00	4.40
	18 Feb 13:00	4.38
	18 Feb 14:00	3.43
	18 Feb 15:00	3.00
	18 Feb 16:00	2.74
	18 Feb 17:00	3.36
	18 Feb 18:00	3.54

	18 Feb 19:00		3.59	
	18 Feb 20:00		5.30	
	18 Feb 21:00		6.05	
	18 Feb 22:00		3.67	
	18 Feb 23:00		2.94	
	19 Feb 00:00		3.44	
	19 Feb 01:00		3.78	
	19 Feb 02:00		4.59	
	19 Feb 03:00		5.00	
	19 Feb 04:00		4.53	
	19 Feb 05:00		4.83	
	19 Feb 06:00		4.85	
	19 Feb 07:00		5.01	
	19 Feb 08:00		5.29	
	19 Feb 09:00		4.33	
	19 Feb 10:00		4.35	
	19 Feb 11:00		4.52	
	19 Feb 12:00		4.33	
	19 Feb 13:00		3.65	
	19 Feb 14:00		3.16	
	19 Feb 15:00		2.87	
	19 Feb 16:00		2.69	
	19 Feb 17:00		3.09	
	19 Feb 18:00		4.99	
	19 Feb 19:00		4.95	
	19 Feb 20:00		4.74	
	19 Feb 21:00		5.04	
	19 Feb 22:00		4.92	
	19 Feb 23:00		4.76	
	20 Feb 00:00		4.57	
	20 Feb 01:00		4.90	
	20 Feb 02:00		4.37	
	20 Feb 03:00		4.67	
	20 Feb 04:00		4.62	
	20 Feb 05:00		4.50	
	20 Feb 06:00		4.11	
	20 Feb 07:00		4.50	
	20 Feb 08:00		4.41	
	20 Feb 09:00		4.44	
	20 Feb 10:00		3.08	
	20 Feb 11:00		2.56	
	20 Feb 12:00		2.26	
	20 Feb 13:00		1.55	
	20 Feb 14:00		0.88	
	20 Feb 15:00		1.06	
	20 Feb 16:00		0.99	
	20 Feb 17:00		2.29	

	20 Feb 18:00		2.93	
	20 Feb 19:00		3.05	
	20 Feb 20:00		3.13	
	20 Feb 21:00		3.05	
	20 Feb 22:00		3.45	
	20 Feb 23:00		5.00	
	21 Feb 00:00		6.01	
	21 Feb 01:00		5.74	
	21 Feb 02:00		4.94	
	21 Feb 03:00		4.54	
	21 Feb 04:00		4.92	
	21 Feb 05:00		4.61	
	21 Feb 06:00		4.58	
	21 Feb 07:00		4.93	
	21 Feb 08:00		5.43	
	21 Feb 09:00		5.67	
	21 Feb 10:00		4.60	
	21 Feb 11:00		3.46	
	21 Feb 12:00		1.79	
	21 Feb 13:00		0.90	
	21 Feb 14:00		1.09	
	21 Feb 15:00		0.83	
	21 Feb 16:00		0.99	
	21 Feb 17:00		1.19	
	21 Feb 18:00		1.81	
	21 Feb 19:00		3.31	
	21 Feb 20:00		3.34	
	21 Feb 21:00		4.03	
	21 Feb 22:00		3.41	
	21 Feb 23:00		4.79	
	22 Feb 00:00		6.00	
	22 Feb 01:00		5.18	
	22 Feb 02:00		4.93	
	22 Feb 03:00		4.92	
	22 Feb 04:00		4.91	
	22 Feb 05:00		4.73	
	22 Feb 06:00		4.80	
	22 Feb 07:00		5.64	
	22 Feb 08:00		4.94	
	22 Feb 09:00		4.96	
	22 Feb 10:00		5.12	
	22 Feb 11:00		2.84	
	22 Feb 12:00		1.19	
	22 Feb 13:00		1.66	
	22 Feb 14:00		1.79	
	22 Feb 15:00		2.20	
	22 Feb 16:00		3.77	

	22 Feb 17:00		3.31	
	22 Feb 18:00		2.93	
	22 Feb 19:00		3.05	
	22 Feb 20:00		3.51	
	22 Feb 21:00		3.09	
	22 Feb 22:00		3.44	
	22 Feb 23:00		4.91	
	23 Feb 00:00		5.67	
	23 Feb 01:00		5.75	
	23 Feb 02:00		4.67	
	23 Feb 03:00		4.49	
	23 Feb 04:00		4.28	
	23 Feb 05:00		4.62	
	23 Feb 06:00		4.73	
	23 Feb 07:00		4.65	
	23 Feb 08:00		4.75	
	23 Feb 09:00		4.28	
	23 Feb 10:00		4.61	
	23 Feb 11:00		4.29	
	23 Feb 12:00		4.06	
	23 Feb 13:00		2.95	
	23 Feb 14:00		2.56	
	23 Feb 15:00		2.03	
	23 Feb 16:00		2.25	
	23 Feb 17:00		2.81	
	23 Feb 18:00		3.63	
	23 Feb 19:00		4.75	
	23 Feb 20:00		5.64	
	23 Feb 21:00		6.43	
	23 Feb 22:00		5.20	
	23 Feb 23:00		4.80	
	24 Feb 00:00		4.58	
	24 Feb 01:00		4.91	
	24 Feb 02:00		4.46	
	24 Feb 03:00		4.71	
	24 Feb 04:00		4.62	
	24 Feb 05:00		4.57	
	24 Feb 06:00		5.02	
	24 Feb 07:00		4.97	
	24 Feb 08:00		4.94	
	24 Feb 09:00		4.87	
	24 Feb 10:00		4.07	
	24 Feb 11:00		2.37	
	24 Feb 12:00		1.87	
	24 Feb 13:00		1.75	
	24 Feb 14:00		1.99	
	24 Feb 15:00		1.93	

	24 Feb 16:00		5.29	
	24 Feb 17:00		9.63	
	24 Feb 18:00		3.17	
	24 Feb 19:00		3.10	
	24 Feb 20:00		3.87	
	24 Feb 21:00		5.30	
	24 Feb 22:00		3.91	
	24 Feb 23:00		4.35	
	25 Feb 00:00		5.43	
	25 Feb 01:00		5.81	
	25 Feb 02:00		5.45	
	25 Feb 03:00		4.84	
	25 Feb 04:00		4.58	
	25 Feb 05:00		4.34	
	25 Feb 06:00		4.75	
	25 Feb 07:00		4.92	
	25 Feb 08:00		5.12	
	25 Feb 09:00		5.16	
	25 Feb 10:00		3.28	
	25 Feb 11:00		1.69	
	25 Feb 12:00		1.18	
	25 Feb 13:00		1.17	
	25 Feb 14:00		0.95	
	25 Feb 15:00		1.96	
	25 Feb 16:00		8.30	
	25 Feb 17:00		6.05	
	25 Feb 18:00		3.71	
	25 Feb 19:00		3.69	
	25 Feb 20:00		4.03	
	25 Feb 21:00		6.79	
	25 Feb 22:00		6.52	
	25 Feb 23:00		6.52	
	26 Feb 00:00		5.13	
	26 Feb 01:00		4.83	
	26 Feb 02:00		4.83	
	26 Feb 03:00		4.58	
	26 Feb 04:00		4.84	
	26 Feb 05:00		4.84	
	26 Feb 06:00		5.25	
	26 Feb 07:00		5.38	
	26 Feb 08:00		5.14	
	26 Feb 09:00		5.05	
	26 Feb 10:00		3.69	
	26 Feb 11:00		2.33	
	26 Feb 12:00		1.40	
	26 Feb 13:00		1.80	
	26 Feb 14:00		1.97	

	26 Feb 15:00		2.20	
	26 Feb 16:00		2.36	
	26 Feb 17:00		2.40	
	26 Feb 18:00		3.08	
	26 Feb 19:00		5.81	
	26 Feb 20:00		5.63	
	26 Feb 21:00		5.67	
	26 Feb 22:00		5.51	
	26 Feb 23:00		5.42	
	27 Feb 00:00		4.50	
	27 Feb 01:00		4.75	
	27 Feb 02:00		4.46	
	27 Feb 03:00		4.81	
	27 Feb 04:00		4.52	
	27 Feb 05:00		4.75	
	27 Feb 06:00		4.68	
	27 Feb 07:00		5.47	
	27 Feb 08:00		4.82	
	27 Feb 09:00		5.11	
	27 Feb 10:00		3.91	
	27 Feb 11:00		2.62	
	27 Feb 12:00		1.42	
	27 Feb 13:00		1.06	
	27 Feb 14:00		0.84	
	27 Feb 15:00		1.01	
	27 Feb 16:00		1.06	
	27 Feb 17:00		2.36	
	27 Feb 18:00		3.57	
	27 Feb 19:00		5.72	
	27 Feb 20:00		6.22	
	27 Feb 21:00		5.68	
	27 Feb 22:00		6.09	
	27 Feb 23:00		5.88	
	28 Feb 00:00		6.25	
	28 Feb 01:00		6.30	
	28 Feb 02:00		6.23	
	28 Feb 03:00		5.94	
	28 Feb 04:00		5.58	
	28 Feb 05:00		5.31	
	28 Feb 06:00		4.88	
	28 Feb 07:00		5.34	
	28 Feb 08:00		5.97	
	28 Feb 09:00		6.00	
	28 Feb 10:00		4.27	
	28 Feb 11:00		3.10	
	28 Feb 12:00		1.64	
	28 Feb 13:00		1.22	

	28 Feb 14:00	1.09
	28 Feb 15:00	0.90
	28 Feb 16:00	2.12
	28 Feb 17:00	3.57
	28 Feb 18:00	4.92
	28 Feb 19:00	7.03
	28 Feb 20:00	7.19
	28 Feb 21:00	6.78
	28 Feb 22:00	5.49
	28 Feb 23:00	5.52
Mars	1 Mar 00:00	5.15
	1 Mar 01:00	5.09
	1 Mar 02:00	5.31
	1 Mar 03:00	4.98
	1 Mar 04:00	5.25
	1 Mar 05:00	5.04
	1 Mar 06:00	5.40
	1 Mar 07:00	5.18
	1 Mar 08:00	4.89
	1 Mar 09:00	5.01
	1 Mar 10:00	4.41
	1 Mar 11:00	3.32
	1 Mar 12:00	1.50
	1 Mar 13:00	1.30
	1 Mar 14:00	1.10
	1 Mar 15:00	0.88
	1 Mar 16:00	1.10
	1 Mar 17:00	1.47
	1 Mar 18:00	2.75
	1 Mar 19:00	4.04
	1 Mar 20:00	6.04
	1 Mar 21:00	6.18
	1 Mar 22:00	5.79
	1 Mar 23:00	5.62
2 Mar 00:00	5.53	
2 Mar 01:00	4.84	
2 Mar 02:00	4.91	
2 Mar 03:00	4.28	
2 Mar 04:00	4.49	
2 Mar 05:00	4.62	
2 Mar 06:00	4.79	
2 Mar 07:00	5.42	
2 Mar 08:00	6.14	
2 Mar 09:00	5.63	
2 Mar 10:00	3.39	
2 Mar 11:00	1.83	
2 Mar 12:00	2.10	

	2 Mar 13:00		1.60	
	2 Mar 14:00		1.07	
	2 Mar 15:00		1.27	
	2 Mar 16:00		4.33	
	2 Mar 17:00		9.12	
	2 Mar 18:00		5.51	
	2 Mar 19:00		3.25	
	2 Mar 20:00		4.58	
	2 Mar 21:00		5.73	
	2 Mar 22:00		6.15	
	2 Mar 23:00		5.54	
	3 Mar 00:00		5.27	
	3 Mar 01:00		4.97	
	3 Mar 02:00		4.52	
	3 Mar 03:00		4.70	
	3 Mar 04:00		5.12	
	3 Mar 05:00		4.85	
	3 Mar 06:00		4.88	
	3 Mar 07:00		4.90	
	3 Mar 08:00		5.47	
	3 Mar 09:00		5.58	
	3 Mar 10:00		5.05	
	3 Mar 11:00		5.77	
	3 Mar 12:00		5.41	
	3 Mar 13:00		3.12	
	3 Mar 14:00		3.48	
	3 Mar 15:00		2.82	
	3 Mar 16:00		3.28	
	3 Mar 17:00		11.47	
	3 Mar 18:00		9.70	
	3 Mar 19:00		12.36	
	3 Mar 20:00		5.53	
	3 Mar 21:00		5.14	
	3 Mar 22:00		3.50	
	3 Mar 23:00		2.28	
	4 Mar 00:00		2.67	
	4 Mar 01:00		3.90	
	4 Mar 02:00		5.04	
	4 Mar 03:00		4.90	
	4 Mar 04:00		4.87	
	4 Mar 05:00		4.49	
	4 Mar 06:00		5.31	
	4 Mar 07:00		5.13	
	4 Mar 08:00		4.93	
	4 Mar 09:00		5.49	
	4 Mar 10:00		4.63	
	4 Mar 11:00		5.37	

	4 Mar 12:00		4.64	
	4 Mar 13:00		2.70	
	4 Mar 14:00		3.03	
	4 Mar 15:00		2.53	
	4 Mar 16:00		7.40	
	4 Mar 17:00		7.65	
	4 Mar 18:00		7.02	
	4 Mar 19:00		5.43	
	4 Mar 20:00		10.99	
	4 Mar 21:00		2.38	
	4 Mar 22:00		2.77	
	4 Mar 23:00		2.59	
	5 Mar 00:00		3.94	
	5 Mar 01:00		5.21	
	5 Mar 02:00		5.68	
	5 Mar 03:00		5.38	
	5 Mar 04:00		4.92	
	5 Mar 05:00		4.28	
	5 Mar 06:00		4.42	
	5 Mar 07:00		4.75	
	5 Mar 08:00		4.45	
	5 Mar 09:00		4.06	
	5 Mar 10:00		2.51	
	5 Mar 11:00		1.25	
	5 Mar 12:00		0.89	
	5 Mar 13:00		0.99	
	5 Mar 14:00		0.94	
	5 Mar 15:00		0.74	
	5 Mar 16:00		1.05	
	5 Mar 17:00		2.61	
	5 Mar 18:00		2.70	
	5 Mar 19:00		2.96	
	5 Mar 20:00		3.36	
	5 Mar 21:00		4.79	
	5 Mar 22:00		5.52	
	5 Mar 23:00		6.37	
	6 Mar 00:00		5.75	
	6 Mar 01:00		4.86	
	6 Mar 02:00		5.13	
	6 Mar 03:00		4.97	
	6 Mar 04:00		4.75	
	6 Mar 05:00		5.03	
	6 Mar 06:00		4.89	
	6 Mar 07:00		4.81	
	6 Mar 08:00		4.99	
	6 Mar 09:00		4.10	
	6 Mar 10:00		2.96	

	6 Mar 11:00		1.63	
	6 Mar 12:00		0.94	
	6 Mar 13:00		0.66	
	6 Mar 14:00		0.83	
	6 Mar 15:00		1.10	
	6 Mar 16:00		2.36	
	6 Mar 17:00		2.58	
	6 Mar 18:00		3.18	
	6 Mar 19:00		2.67	
	6 Mar 20:00		3.11	
	6 Mar 21:00		2.92	
	6 Mar 22:00		4.00	
	6 Mar 23:00		6.32	
	7 Mar 00:00		6.22	
	7 Mar 01:00		4.35	
	7 Mar 02:00		4.98	
	7 Mar 03:00		4.93	
	7 Mar 04:00		4.81	
	7 Mar 05:00		5.07	
	7 Mar 06:00		5.00	
	7 Mar 07:00		5.21	
	7 Mar 08:00		4.85	
	7 Mar 09:00		4.62	
	7 Mar 10:00		4.74	
	7 Mar 11:00		3.12	
	7 Mar 12:00		2.02	
	7 Mar 13:00		1.83	
	7 Mar 14:00		1.94	
	7 Mar 15:00		2.08	
	7 Mar 16:00		2.09	
	7 Mar 17:00		2.14	
	7 Mar 18:00		2.42	
	7 Mar 19:00		3.29	
	7 Mar 20:00		3.64	
	7 Mar 21:00		4.22	
	7 Mar 22:00		5.13	
	7 Mar 23:00		5.89	
	8 Mar 00:00		5.80	
	8 Mar 01:00		4.68	
	8 Mar 02:00		4.51	
	8 Mar 03:00		4.99	
	8 Mar 04:00		4.91	
	8 Mar 05:00		4.62	
	8 Mar 06:00		5.01	
	8 Mar 07:00		4.95	
	8 Mar 08:00		4.81	
	8 Mar 09:00		4.95	

	8 Mar 10:00		4.78	
	8 Mar 11:00		4.21	
	8 Mar 12:00		3.49	
	8 Mar 13:00		2.69	
	8 Mar 14:00		2.58	
	8 Mar 15:00		2.56	
	8 Mar 16:00		2.63	
	8 Mar 17:00		2.90	
	8 Mar 18:00		4.25	
	8 Mar 19:00		5.15	
	8 Mar 20:00		5.20	
	8 Mar 21:00		5.37	
	8 Mar 22:00		5.53	
	8 Mar 23:00		5.02	
	9 Mar 00:00		4.86	
	9 Mar 01:00		4.83	
	9 Mar 02:00		4.79	
	9 Mar 03:00		4.71	
	9 Mar 04:00		4.44	
	9 Mar 05:00		4.32	
	9 Mar 06:00		4.20	
	9 Mar 07:00		4.32	
	9 Mar 08:00		3.77	
	9 Mar 09:00		3.23	
	9 Mar 10:00		2.67	
	9 Mar 11:00		2.45	
	9 Mar 12:00		2.48	
	9 Mar 13:00		2.34	
	9 Mar 14:00		2.02	
	9 Mar 15:00		2.34	
	9 Mar 16:00		2.04	
	9 Mar 17:00		2.43	
	9 Mar 18:00		7.03	
	9 Mar 19:00		8.86	
	9 Mar 20:00		3.09	
	9 Mar 21:00		3.08	
	9 Mar 22:00		3.12	
	9 Mar 23:00		3.15	
	10 Mar 00:00		2.86	
	10 Mar 01:00		3.65	
	10 Mar 02:00		5.75	
	10 Mar 03:00		5.85	
	10 Mar 04:00		4.67	
	10 Mar 05:00		4.47	
	10 Mar 06:00		4.59	
	10 Mar 07:00		4.31	
	10 Mar 08:00		4.93	

	10 Mar 09:00		5.07	
	10 Mar 10:00		4.12	
	10 Mar 11:00		3.28	
	10 Mar 12:00		2.44	
	10 Mar 13:00		2.34	
	10 Mar 14:00		1.53	
	10 Mar 15:00		1.35	
	10 Mar 16:00		2.25	
	10 Mar 17:00		3.29	
	10 Mar 18:00		3.06	
	10 Mar 19:00		3.00	
	10 Mar 20:00		4.34	
	10 Mar 21:00		3.87	
	10 Mar 22:00		3.05	
	10 Mar 23:00		2.89	
	11 Mar 00:00		2.85	
	11 Mar 01:00		4.01	
	11 Mar 02:00		6.09	
	11 Mar 03:00		6.14	
	11 Mar 04:00		4.53	
	11 Mar 05:00		4.86	
	11 Mar 06:00		4.83	
	11 Mar 07:00		4.62	
	11 Mar 08:00		5.05	
	11 Mar 09:00		4.27	
	11 Mar 10:00		4.53	
	11 Mar 11:00		3.38	
	11 Mar 12:00		3.14	
	11 Mar 13:00		2.67	
	11 Mar 14:00		3.36	
	11 Mar 15:00		2.67	
	11 Mar 16:00		3.30	
	11 Mar 17:00		5.87	
	11 Mar 18:00		7.96	
	11 Mar 19:00		2.92	
	11 Mar 20:00		3.05	
	11 Mar 21:00		4.65	
	11 Mar 22:00		3.52	
	11 Mar 23:00		3.07	
	12 Mar 00:00		2.55	
	12 Mar 01:00		2.57	
	12 Mar 02:00		4.79	
	12 Mar 03:00		6.11	
	12 Mar 04:00		5.19	
	12 Mar 05:00		4.63	
	12 Mar 06:00		4.30	
	12 Mar 07:00		4.63	

	12 Mar 08:00		4.23	
	12 Mar 09:00		4.39	
	12 Mar 10:00		4.44	
	12 Mar 11:00		4.12	
	12 Mar 12:00		4.40	
	12 Mar 13:00		3.76	
	12 Mar 14:00		2.66	
	12 Mar 15:00		2.47	
	12 Mar 16:00		2.09	
	12 Mar 17:00		2.08	
	12 Mar 18:00		2.15	
	12 Mar 19:00		2.61	
	12 Mar 20:00		2.75	
	12 Mar 21:00		3.37	
	12 Mar 22:00		3.62	
	12 Mar 23:00		3.60	
	13 Mar 00:00		3.49	
	13 Mar 01:00		3.37	
	13 Mar 02:00		3.43	
	13 Mar 03:00		4.59	
	13 Mar 04:00		4.52	
	13 Mar 05:00		4.66	
	13 Mar 06:00		5.54	
	13 Mar 07:00		4.98	
	13 Mar 08:00		4.85	
	13 Mar 09:00		4.64	
	13 Mar 10:00		4.31	
	13 Mar 11:00		4.47	
	13 Mar 12:00		3.40	
	13 Mar 13:00		2.60	
	13 Mar 14:00		2.18	
	13 Mar 15:00		2.13	
	13 Mar 16:00		2.28	
	13 Mar 17:00		2.94	
	13 Mar 18:00		3.91	
	13 Mar 19:00		4.87	
	13 Mar 20:00		5.10	
	13 Mar 21:00		5.04	
	13 Mar 22:00		4.96	
	13 Mar 23:00		4.98	
	14 Mar 00:00		4.32	
	14 Mar 01:00		4.85	
	14 Mar 02:00		4.61	
	14 Mar 03:00		5.06	
	14 Mar 04:00		4.55	
	14 Mar 05:00		4.34	
	14 Mar 06:00		5.03	

	14 Mar 07:00		4.38	
	14 Mar 08:00		4.51	
	14 Mar 09:00		4.20	
	14 Mar 10:00		2.90	
	14 Mar 11:00		1.39	
	14 Mar 12:00		1.00	
	14 Mar 13:00		0.70	
	14 Mar 14:00		0.66	
	14 Mar 15:00		0.52	
	14 Mar 16:00		0.56	
	14 Mar 17:00		0.62	
	14 Mar 18:00		0.65	
	14 Mar 19:00		1.60	
	14 Mar 20:00		1.50	
	14 Mar 21:00		1.55	
	14 Mar 22:00		2.00	
	14 Mar 23:00		3.32	
	15 Mar 00:00		3.12	
	15 Mar 01:00		3.27	
	15 Mar 02:00		3.71	
	15 Mar 03:00		5.77	
	15 Mar 04:00		6.58	
	15 Mar 05:00		5.99	
	15 Mar 06:00		5.14	
	15 Mar 07:00		5.77	
	15 Mar 08:00		5.74	
	15 Mar 09:00		5.42	
	15 Mar 10:00		2.09	
	15 Mar 11:00		1.50	
	15 Mar 12:00		1.41	
	15 Mar 13:00		0.81	
	15 Mar 14:00		0.89	
	15 Mar 15:00		1.20	
	15 Mar 16:00		0.62	
	15 Mar 17:00		1.04	
	15 Mar 18:00		0.85	
	15 Mar 19:00		1.25	
	15 Mar 20:00		2.86	
	15 Mar 21:00		2.89	
	15 Mar 22:00		4.15	
	15 Mar 23:00		5.65	
	16 Mar 00:00		6.07	
	16 Mar 01:00		5.95	
	16 Mar 02:00		5.41	
	16 Mar 03:00		5.15	
	16 Mar 04:00		5.12	
	16 Mar 05:00		4.87	

	16 Mar 06:00		5.17	
	16 Mar 07:00		5.94	
	16 Mar 08:00		5.77	
	16 Mar 09:00		4.75	
	16 Mar 10:00		1.98	
	16 Mar 11:00		0.80	
	16 Mar 12:00		0.91	
	16 Mar 13:00		0.74	
	16 Mar 14:00		0.57	
	16 Mar 15:00		0.60	
	16 Mar 16:00		6.56	
	16 Mar 17:00		5.33	
	16 Mar 18:00		0.78	
	16 Mar 19:00		1.45	
	16 Mar 20:00		1.14	
	16 Mar 21:00		1.26	
	16 Mar 22:00		1.51	
	16 Mar 23:00		1.21	
	17 Mar 00:00		0.99	
	17 Mar 01:00		2.55	
	17 Mar 02:00		3.35	
	17 Mar 03:00		3.51	
	17 Mar 04:00		3.55	
	17 Mar 05:00		3.57	
	17 Mar 06:00		3.52	
	17 Mar 07:00		3.76	
	17 Mar 08:00		3.68	
	17 Mar 09:00		3.20	
	17 Mar 10:00		1.82	
	17 Mar 11:00		1.16	
	17 Mar 12:00		1.14	
	17 Mar 13:00		0.80	
	17 Mar 14:00		0.70	
	17 Mar 15:00		0.68	
	17 Mar 16:00		0.60	
	17 Mar 17:00		0.64	
	17 Mar 18:00		3.18	
	17 Mar 19:00		7.41	
	17 Mar 20:00		6.25	
	17 Mar 21:00		4.61	
	17 Mar 22:00		4.87	
	17 Mar 23:00		3.08	
	18 Mar 00:00		3.50	
	18 Mar 01:00		3.18	
	18 Mar 02:00		3.89	
	18 Mar 03:00		3.86	
	18 Mar 04:00		3.42	

	18 Mar 05:00		3.74	
	18 Mar 06:00		3.82	
	18 Mar 07:00		3.49	
	18 Mar 08:00		3.47	
	18 Mar 09:00		2.84	
	18 Mar 10:00		1.44	
	18 Mar 11:00		1.16	
	18 Mar 12:00		0.87	
	18 Mar 13:00		0.70	
	18 Mar 14:00		0.64	
	18 Mar 15:00		0.58	
	18 Mar 16:00		0.49	
	18 Mar 17:00		0.57	
	18 Mar 18:00		0.77	
	18 Mar 19:00		1.86	
	18 Mar 20:00		1.93	
	18 Mar 21:00		1.62	
	18 Mar 22:00		1.32	
	18 Mar 23:00		1.29	
	19 Mar 00:00		3.25	
	19 Mar 01:00		4.40	
	19 Mar 02:00		4.33	
	19 Mar 03:00		4.17	
	19 Mar 04:00		3.76	
	19 Mar 05:00		3.45	
	19 Mar 06:00		3.81	
	19 Mar 07:00		3.93	
	19 Mar 08:00		3.44	
	19 Mar 09:00		3.41	
	19 Mar 10:00		2.30	
	19 Mar 11:00		1.19	
	19 Mar 12:00		0.93	
	19 Mar 13:00		0.80	
	19 Mar 14:00		0.89	
	19 Mar 15:00		1.70	
	19 Mar 16:00		3.33	
	19 Mar 17:00		4.05	
	19 Mar 18:00		4.03	
	19 Mar 19:00		4.00	
	19 Mar 20:00		3.86	
	19 Mar 21:00		3.73	
	19 Mar 22:00		3.90	
	19 Mar 23:00		3.90	
	20 Mar 00:00		3.45	
	20 Mar 01:00		3.45	
	20 Mar 02:00		3.39	
	20 Mar 03:00		3.34	

	20 Mar 04:00		3.39	
	20 Mar 05:00		3.35	
	20 Mar 06:00		3.30	
	20 Mar 07:00		3.55	
	20 Mar 08:00		3.27	
	20 Mar 09:00		2.62	
	20 Mar 10:00		1.07	
	20 Mar 11:00		1.01	
	20 Mar 12:00		1.02	
	20 Mar 13:00		0.85	
	20 Mar 14:00		0.59	
	20 Mar 15:00		0.61	
	20 Mar 16:00		0.54	
	20 Mar 17:00		1.36	
	20 Mar 18:00		0.69	
	20 Mar 19:00		0.58	
	20 Mar 20:00		1.17	
	20 Mar 21:00		0.90	
	20 Mar 22:00		1.67	
	20 Mar 23:00		0.90	
	21 Mar 00:00		0.92	
	21 Mar 01:00		2.70	
	21 Mar 02:00		3.31	
	21 Mar 03:00		4.03	
	21 Mar 04:00		4.02	
	21 Mar 05:00		3.96	
	21 Mar 06:00		4.33	
	21 Mar 07:00		4.20	
	21 Mar 08:00		3.91	
	21 Mar 09:00		2.57	
	21 Mar 10:00		1.17	
	21 Mar 11:00		0.72	
	21 Mar 12:00		0.78	
	21 Mar 13:00		0.63	
	21 Mar 14:00		0.60	
	21 Mar 15:00		0.48	
	21 Mar 16:00		0.49	
	21 Mar 17:00		0.50	
	21 Mar 18:00		0.52	
	21 Mar 19:00		0.59	
	21 Mar 20:00		0.54	
	21 Mar 21:00		0.55	
	21 Mar 22:00		1.06	
	21 Mar 23:00		0.76	
	22 Mar 00:00		1.04	
	22 Mar 01:00		0.87	
	22 Mar 02:00		2.80	

	22 Mar 03:00		3.70	
	22 Mar 04:00		3.95	
	22 Mar 05:00		3.55	
	22 Mar 06:00		3.64	
	22 Mar 07:00		3.79	
	22 Mar 08:00		3.39	
	22 Mar 09:00		3.26	
	22 Mar 10:00		3.14	
	22 Mar 11:00		1.05	
	22 Mar 12:00		0.89	
	22 Mar 13:00		0.74	
	22 Mar 14:00		0.52	
	22 Mar 15:00		0.51	
	22 Mar 16:00		0.43	
	22 Mar 17:00		0.51	
	22 Mar 18:00		0.69	
	22 Mar 19:00		0.94	
	22 Mar 20:00		0.68	
	22 Mar 21:00		0.65	
	22 Mar 22:00		1.23	
	22 Mar 23:00		1.16	
	23 Mar 00:00		0.81	
	23 Mar 01:00		0.74	
	23 Mar 02:00		1.41	
	23 Mar 03:00		4.59	
	23 Mar 04:00		4.24	
	23 Mar 05:00		3.76	
	23 Mar 06:00		3.15	
	23 Mar 07:00		3.36	
	23 Mar 08:00		3.18	
	23 Mar 09:00		3.22	
	23 Mar 10:00		3.27	
	23 Mar 11:00		2.43	
	23 Mar 12:00		1.09	
	23 Mar 13:00		1.07	
	23 Mar 14:00		0.65	
	23 Mar 15:00		0.65	
	23 Mar 16:00		0.51	
	23 Mar 17:00		0.69	
	23 Mar 18:00		0.88	
	23 Mar 19:00		1.15	
	23 Mar 20:00		1.52	
	23 Mar 21:00		1.64	
	23 Mar 22:00		2.13	
	23 Mar 23:00		2.43	
	24 Mar 00:00		3.83	
	24 Mar 01:00		4.17	

	24 Mar 02:00		4.16	
	24 Mar 03:00		3.58	
	24 Mar 04:00		3.37	
	24 Mar 05:00		3.25	
	24 Mar 06:00		3.38	
	24 Mar 07:00		3.61	
	24 Mar 08:00		3.41	
	24 Mar 09:00		3.17	
	24 Mar 10:00		3.25	
	24 Mar 11:00		3.21	
	24 Mar 12:00		3.31	
	24 Mar 13:00		3.24	
	24 Mar 14:00		3.21	
	24 Mar 15:00		3.15	
	24 Mar 16:00		3.18	
	24 Mar 17:00		4.34	
	24 Mar 18:00		10.28	
	24 Mar 19:00		8.51	
	24 Mar 20:00		4.29	
	24 Mar 21:00		4.09	
	24 Mar 22:00		2.89	
	24 Mar 23:00		2.61	
	25 Mar 00:00		2.57	
	25 Mar 01:00		2.50	
	25 Mar 02:00		2.48	
	25 Mar 03:00		2.41	
	25 Mar 04:00		2.65	
	25 Mar 05:00		3.27	
	25 Mar 06:00		3.61	
	25 Mar 07:00		3.22	
	25 Mar 08:00		3.16	
	25 Mar 09:00		2.68	
	25 Mar 10:00		1.53	
	25 Mar 11:00		0.99	
	25 Mar 12:00		0.77	
	25 Mar 13:00		1.47	
	25 Mar 14:00		0.54	
	25 Mar 15:00		0.42	
	25 Mar 16:00		0.39	
	25 Mar 17:00		0.46	
	25 Mar 18:00		0.47	
	25 Mar 19:00		0.90	
	25 Mar 20:00		1.01	
	25 Mar 21:00		0.92	
	25 Mar 22:00		0.80	
	25 Mar 23:00		0.53	
	26 Mar 00:00		0.77	

	26 Mar 01:00		0.62	
	26 Mar 02:00		0.80	
	26 Mar 03:00		2.77	
	26 Mar 04:00		3.93	
	26 Mar 05:00		4.00	
	26 Mar 06:00		3.95	
	26 Mar 07:00		3.88	
	26 Mar 08:00		3.48	
	26 Mar 09:00		3.03	
	26 Mar 10:00		1.65	
	26 Mar 11:00		0.79	
	26 Mar 12:00		0.76	
	26 Mar 13:00		0.78	
	26 Mar 14:00		0.53	
	26 Mar 15:00		0.64	
	26 Mar 16:00		0.67	
	26 Mar 17:00		0.52	
	26 Mar 18:00		1.34	
	26 Mar 19:00		1.26	
	26 Mar 20:00		3.31	
	26 Mar 21:00		5.85	
	26 Mar 22:00		4.34	
	26 Mar 23:00		3.22	
	27 Mar 00:00		3.28	
	27 Mar 01:00		3.17	
	27 Mar 02:00		3.38	
	27 Mar 03:00		3.36	
	27 Mar 04:00		3.30	
	27 Mar 05:00		3.49	
	27 Mar 06:00		3.39	
	27 Mar 07:00		3.26	
	27 Mar 08:00		3.23	
	27 Mar 09:00		2.80	
	27 Mar 10:00		1.19	
	27 Mar 11:00		1.03	
	27 Mar 12:00		0.96	
	27 Mar 13:00		0.72	
	27 Mar 14:00		0.66	
	27 Mar 15:00		0.51	
	27 Mar 16:00		0.45	
	27 Mar 17:00		0.65	
	27 Mar 18:00		0.57	
	27 Mar 19:00		0.88	
	27 Mar 20:00		1.12	
	27 Mar 21:00		1.37	
	27 Mar 22:00		0.87	
	27 Mar 23:00		1.09	

	28 Mar 00:00		3.03	
	28 Mar 01:00		4.19	
	28 Mar 02:00		4.06	
	28 Mar 03:00		3.83	
	28 Mar 04:00		3.83	
	28 Mar 05:00		3.82	
	28 Mar 06:00		3.34	
	28 Mar 07:00		3.37	
	28 Mar 08:00		3.23	
	28 Mar 09:00		2.33	
	28 Mar 10:00		1.23	
	28 Mar 11:00		0.76	
	28 Mar 12:00		0.71	
	28 Mar 13:00		0.73	
	28 Mar 14:00		0.52	
	28 Mar 15:00		0.52	
	28 Mar 16:00		0.43	
	28 Mar 17:00		0.57	
	28 Mar 18:00		0.62	
	28 Mar 19:00		0.96	
	28 Mar 20:00		0.91	
	28 Mar 21:00		1.01	
	28 Mar 22:00		1.31	
	28 Mar 23:00		0.81	
	29 Mar 00:00		1.43	
	29 Mar 01:00		3.23	
	29 Mar 02:00		4.06	
	29 Mar 03:00		4.08	
	29 Mar 04:00		3.71	
	29 Mar 05:00		3.92	
	29 Mar 06:00		4.21	
	29 Mar 07:00		3.30	
	29 Mar 08:00		3.27	
	29 Mar 09:00		2.02	
	29 Mar 10:00		0.98	
	29 Mar 11:00		1.00	
	29 Mar 12:00		0.72	
	29 Mar 13:00		0.71	
	29 Mar 14:00		0.53	
	29 Mar 15:00		0.55	
	29 Mar 16:00		0.48	
	29 Mar 17:00		0.52	
	29 Mar 18:00		0.54	
	29 Mar 19:00		6.09	
	29 Mar 20:00		6.30	
	29 Mar 21:00		1.27	
	29 Mar 22:00		1.64	

	29 Mar 23:00		1.00	
	30 Mar 00:00		0.92	
	30 Mar 01:00		1.04	
	30 Mar 02:00		2.12	
	30 Mar 03:00		4.47	
	30 Mar 04:00		4.64	
	30 Mar 05:00		3.72	
	30 Mar 06:00		3.43	
	30 Mar 07:00		3.43	
	30 Mar 08:00		3.56	
	30 Mar 09:00		1.81	
	30 Mar 10:00		1.05	
	30 Mar 11:00		1.57	
	30 Mar 12:00		1.06	
	30 Mar 13:00		1.26	
	30 Mar 14:00		1.19	
	30 Mar 15:00		0.92	
	30 Mar 16:00		0.64	
	30 Mar 17:00		0.52	
	30 Mar 18:00		0.57	
	30 Mar 19:00		0.86	
	30 Mar 20:00		1.30	
	30 Mar 21:00		0.96	
	30 Mar 22:00		1.02	
	30 Mar 23:00		1.14	
	31 Mar 00:00		0.85	
	31 Mar 01:00		2.02	
	31 Mar 02:00		3.34	
	31 Mar 03:00		3.41	
	31 Mar 04:00		3.24	
	31 Mar 05:00		3.44	
	31 Mar 06:00		3.25	
	31 Mar 07:00		3.72	
	31 Mar 08:00		3.62	
	31 Mar 09:00		2.07	
	31 Mar 10:00		1.00	
	31 Mar 11:00		1.08	
	31 Mar 12:00		1.64	
	31 Mar 13:00		2.20	
	31 Mar 14:00		0.81	
	31 Mar 15:00		0.96	
	31 Mar 16:00		0.48	
	31 Mar 17:00		0.57	
	31 Mar 18:00		0.56	
	31 Mar 19:00		1.30	
	31 Mar 20:00		1.84	
	31 Mar 21:00		1.06	

	31 Mar 22:00	0.98
	31 Mar 23:00	0.70
April	1 Apr 00:00	0.90
	1 Apr 01:00	1.74
	1 Apr 02:00	4.31
	1 Apr 03:00	4.62
	1 Apr 04:00	3.71
	1 Apr 05:00	3.33
	1 Apr 06:00	3.43
	1 Apr 07:00	3.21
	1 Apr 08:00	3.34
	1 Apr 09:00	2.73
	1 Apr 10:00	2.23
	1 Apr 11:00	2.25
	1 Apr 12:00	2.66
	1 Apr 13:00	2.95
	1 Apr 14:00	2.63
	1 Apr 15:00	2.66
	1 Apr 16:00	2.76
	1 Apr 17:00	9.64
	1 Apr 18:00	6.27
	1 Apr 19:00	3.47
	1 Apr 20:00	3.82
	1 Apr 21:00	3.32
	1 Apr 22:00	3.88
	1 Apr 23:00	3.80
	2 Apr 00:00	3.61
	2 Apr 01:00	3.36
	2 Apr 02:00	3.43
	2 Apr 03:00	3.36
	2 Apr 04:00	3.53
	2 Apr 05:00	3.34
	2 Apr 06:00	3.40
	2 Apr 07:00	3.15
	2 Apr 08:00	3.23
	2 Apr 09:00	1.75
	2 Apr 10:00	1.15
	2 Apr 11:00	0.81
	2 Apr 12:00	1.55
	2 Apr 13:00	0.75
	2 Apr 14:00	0.57
	2 Apr 15:00	0.56
	2 Apr 16:00	0.44
	2 Apr 17:00	0.54
	2 Apr 18:00	1.18
	2 Apr 19:00	1.55
	2 Apr 20:00	1.69

	2 Apr 21:00		1.06	
	2 Apr 22:00		1.26	
	2 Apr 23:00		0.61	
	3 Apr 00:00		0.92	
	3 Apr 01:00		0.79	
	3 Apr 02:00		2.70	
	3 Apr 03:00		3.64	
	3 Apr 04:00		3.87	
	3 Apr 05:00		3.80	
	3 Apr 06:00		3.93	
	3 Apr 07:00		3.66	
	3 Apr 08:00		3.17	
	3 Apr 09:00		1.65	
	3 Apr 10:00		1.16	
	3 Apr 11:00		0.72	
	3 Apr 12:00		0.78	
	3 Apr 13:00		0.62	
	3 Apr 14:00		0.58	
	3 Apr 15:00		0.46	
	3 Apr 16:00		0.51	
	3 Apr 17:00		0.47	
	3 Apr 18:00		0.86	
	3 Apr 19:00		1.38	
	3 Apr 20:00		1.06	
	3 Apr 21:00		1.04	
	3 Apr 22:00		0.97	
	3 Apr 23:00		0.61	
	4 Apr 00:00		0.65	
	4 Apr 01:00		0.57	
	4 Apr 02:00		0.92	
	4 Apr 03:00		0.77	
	4 Apr 04:00		2.63	
	4 Apr 05:00		3.35	
	4 Apr 06:00		3.54	
	4 Apr 07:00		3.33	
	4 Apr 08:00		3.24	
	4 Apr 09:00		3.28	
	4 Apr 10:00		3.76	
	4 Apr 11:00		3.30	
	4 Apr 12:00		3.17	
	4 Apr 13:00		3.28	
	4 Apr 14:00		3.16	
	4 Apr 15:00		3.32	
	4 Apr 16:00		3.19	
	4 Apr 17:00		3.23	
	4 Apr 18:00		3.28	
	4 Apr 19:00		3.23	

	4 Apr 20:00	3.38
	4 Apr 21:00	3.45
	4 Apr 22:00	3.77
	4 Apr 23:00	3.42
	5 Apr 00:00	3.44
	5 Apr 01:00	3.33
	5 Apr 02:00	3.37
	5 Apr 03:00	3.25
	5 Apr 04:00	3.42
	5 Apr 05:00	3.37
	5 Apr 06:00	3.51
	5 Apr 07:00	2.79
	5 Apr 08:00	3.01
	5 Apr 09:00	3.16
	5 Apr 10:00	3.15
	5 Apr 11:00	3.03
	5 Apr 12:00	3.00
	5 Apr 13:00	2.85
	5 Apr 14:00	2.76
	5 Apr 15:00	3.03
	5 Apr 16:00	3.59
	5 Apr 17:00	2.64
	5 Apr 18:00	2.83
	5 Apr 19:00	2.65
	5 Apr 20:00	2.69
	5 Apr 21:00	3.55
	5 Apr 22:00	3.93
	5 Apr 23:00	3.38
	6 Apr 00:00	3.46
	6 Apr 01:00	3.35
	6 Apr 02:00	3.33
	6 Apr 03:00	3.32
	6 Apr 04:00	3.37
	6 Apr 05:00	3.31
	6 Apr 06:00	3.34
	6 Apr 07:00	3.10
	6 Apr 08:00	2.77
	6 Apr 09:00	2.88
	6 Apr 10:00	2.51
	6 Apr 11:00	2.56
	6 Apr 12:00	2.52
	6 Apr 13:00	1.13
	6 Apr 14:00	0.64
	6 Apr 15:00	0.61
	6 Apr 16:00	0.93
	6 Apr 17:00	0.71
	6 Apr 18:00	1.12

	6 Apr 19:00		1.81	
	6 Apr 20:00		3.40	
	6 Apr 21:00		4.45	
	6 Apr 22:00		3.63	
	6 Apr 23:00		3.43	
	7 Apr 00:00		3.32	
	7 Apr 01:00		3.44	
	7 Apr 02:00		3.35	
	7 Apr 03:00		3.44	
	7 Apr 04:00		3.33	
	7 Apr 05:00		3.38	
	7 Apr 06:00		3.19	
	7 Apr 07:00		3.42	
	7 Apr 08:00		3.80	
	7 Apr 09:00		2.90	
	7 Apr 10:00		1.60	
	7 Apr 11:00		1.31	
	7 Apr 12:00		0.88	
	7 Apr 13:00		0.96	
	7 Apr 14:00		0.56	
	7 Apr 15:00		0.65	
	7 Apr 16:00		0.48	
	7 Apr 17:00		0.68	
	7 Apr 18:00		0.74	
	7 Apr 19:00		2.65	
	7 Apr 20:00		1.23	
	7 Apr 21:00		1.47	
	7 Apr 22:00		1.09	
	7 Apr 23:00		1.25	
	8 Apr 00:00		2.71	
	8 Apr 01:00		4.32	
	8 Apr 02:00		4.69	
	8 Apr 03:00		3.38	
	8 Apr 04:00		3.39	
	8 Apr 05:00		3.27	
	8 Apr 06:00		3.29	
	8 Apr 07:00		3.11	
	8 Apr 08:00		3.04	
	8 Apr 09:00		2.43	
	8 Apr 10:00		2.12	
	8 Apr 11:00		0.85	
	8 Apr 12:00		1.10	
	8 Apr 13:00		0.84	
	8 Apr 14:00		0.51	
	8 Apr 15:00		0.40	
	8 Apr 16:00		0.72	
	8 Apr 17:00		0.45	

	8 Apr 18:00		0.93	
	8 Apr 19:00		1.71	
	8 Apr 20:00		1.67	
	8 Apr 21:00		1.07	
	8 Apr 22:00		0.77	
	8 Apr 23:00		0.94	
	9 Apr 00:00		0.75	
	9 Apr 01:00		0.89	
	9 Apr 02:00		1.36	
	9 Apr 03:00		3.35	
	9 Apr 04:00		5.17	
	9 Apr 05:00		3.91	
	9 Apr 06:00		3.56	
	9 Apr 07:00		3.70	
	9 Apr 08:00		3.44	
	9 Apr 09:00		3.32	
	9 Apr 10:00		2.48	
	9 Apr 11:00		2.57	
	9 Apr 12:00		2.71	
	9 Apr 13:00		3.14	
	9 Apr 14:00		3.19	
	9 Apr 15:00		2.95	
	9 Apr 16:00		2.76	
	9 Apr 17:00		3.19	
	9 Apr 18:00		3.30	
	9 Apr 19:00		3.37	
	9 Apr 20:00		2.98	
	9 Apr 21:00		3.02	
	9 Apr 22:00		3.18	
	9 Apr 23:00		3.90	
	10 Apr 00:00		3.86	
	10 Apr 01:00		3.43	
	10 Apr 02:00		3.23	
	10 Apr 03:00		3.32	
	10 Apr 04:00		3.39	
	10 Apr 05:00		3.17	
	10 Apr 06:00		3.37	
	10 Apr 07:00		3.26	
	10 Apr 08:00		2.36	
	10 Apr 09:00		1.12	
	10 Apr 10:00		0.80	
	10 Apr 11:00		0.64	
	10 Apr 12:00		0.67	
	10 Apr 13:00		0.61	
	10 Apr 14:00		0.46	
	10 Apr 15:00		0.38	
	10 Apr 16:00		0.38	

	10 Apr 17:00	0.38
	10 Apr 18:00	0.44
	10 Apr 19:00	0.59
	10 Apr 20:00	0.80
	10 Apr 21:00	1.08
	10 Apr 22:00	0.84
	10 Apr 23:00	0.60
	11 Apr 00:00	0.57
	11 Apr 01:00	0.56
	11 Apr 02:00	0.58
	11 Apr 03:00	0.54
	11 Apr 04:00	0.77
	11 Apr 05:00	1.70
	11 Apr 06:00	3.29
	11 Apr 07:00	3.89
	11 Apr 08:00	3.63
	11 Apr 09:00	1.41
	11 Apr 10:00	1.38
	11 Apr 11:00	0.79
	11 Apr 12:00	0.77
	11 Apr 13:00	0.72
	11 Apr 14:00	0.59
	11 Apr 15:00	0.51
	11 Apr 16:00	0.54
	11 Apr 17:00	0.42
	11 Apr 18:00	0.50
	11 Apr 19:00	0.93
	11 Apr 20:00	1.24
	11 Apr 21:00	0.80
	11 Apr 22:00	0.61
	11 Apr 23:00	0.62
	12 Apr 00:00	0.59
	12 Apr 01:00	0.67
	12 Apr 02:00	0.60
	12 Apr 03:00	0.46
	12 Apr 04:00	0.51
	12 Apr 05:00	0.81
	12 Apr 06:00	0.95
	12 Apr 07:00	2.28
	12 Apr 08:00	2.34
	12 Apr 09:00	0.97
	12 Apr 10:00	0.91
	12 Apr 11:00	0.84
	12 Apr 12:00	0.62
	12 Apr 13:00	0.57
	12 Apr 14:00	0.46
	12 Apr 15:00	0.39

	12 Apr 16:00		0.37	
	12 Apr 17:00		0.34	
	12 Apr 18:00		0.37	
	12 Apr 19:00		0.43	
	12 Apr 20:00		0.43	
	12 Apr 21:00		0.44	
	12 Apr 22:00		0.43	
	12 Apr 23:00		0.44	
	13 Apr 00:00		0.46	
	13 Apr 01:00		0.51	
	13 Apr 02:00		0.45	
	13 Apr 03:00		0.45	
	13 Apr 04:00		0.46	
	13 Apr 05:00		0.96	
	13 Apr 06:00		0.64	
	13 Apr 07:00		1.48	
	13 Apr 08:00		2.16	
	13 Apr 09:00		0.92	
	13 Apr 10:00		1.06	
	13 Apr 11:00		0.61	
	13 Apr 12:00		0.62	
	13 Apr 13:00		0.55	
	13 Apr 14:00		0.41	
	13 Apr 15:00		0.36	
	13 Apr 16:00		0.34	
	13 Apr 17:00		0.33	
	13 Apr 18:00		0.35	
	13 Apr 19:00		0.39	
	13 Apr 20:00		0.40	
	13 Apr 21:00		0.41	
	13 Apr 22:00		0.39	
	13 Apr 23:00		0.44	
	14 Apr 00:00		0.43	
	14 Apr 01:00		0.42	
	14 Apr 02:00		0.44	
	14 Apr 03:00		0.44	
	14 Apr 04:00		0.44	
	14 Apr 05:00		0.40	
	14 Apr 06:00		0.88	
	14 Apr 07:00		0.65	
	14 Apr 08:00		0.99	
	14 Apr 09:00		0.85	
	14 Apr 10:00		0.86	
	14 Apr 11:00		0.59	
	14 Apr 12:00		0.59	
	14 Apr 13:00		0.53	
	14 Apr 14:00		0.40	

	14 Apr 15:00		0.35	
	14 Apr 16:00		0.33	
	14 Apr 17:00		0.33	
	14 Apr 18:00		0.35	
	14 Apr 19:00		0.39	
	14 Apr 20:00		0.39	
	14 Apr 21:00		0.40	
	14 Apr 22:00		0.39	
	14 Apr 23:00		0.39	
	15 Apr 00:00		0.41	
	15 Apr 01:00		0.39	
	15 Apr 02:00		0.39	
	15 Apr 03:00		0.38	
	15 Apr 04:00		0.38	
	15 Apr 05:00		0.36	
	15 Apr 06:00		0.36	
	15 Apr 07:00		0.31	
	15 Apr 08:00		0.39	
	15 Apr 09:00		0.33	
	15 Apr 10:00		0.31	
	15 Apr 11:00		0.74	
	15 Apr 12:00		0.33	
	15 Apr 13:00		0.59	
	15 Apr 14:00		0.49	
	15 Apr 15:00		0.36	
	15 Apr 16:00		0.54	
	15 Apr 17:00		0.73	
	15 Apr 18:00		0.58	
	15 Apr 19:00		0.83	
	15 Apr 20:00		1.54	
	15 Apr 21:00		3.16	
	15 Apr 22:00		2.81	
	15 Apr 23:00		2.81	
	16 Apr 00:00		2.76	
	16 Apr 01:00		2.79	
	16 Apr 02:00		2.79	
	16 Apr 03:00		2.59	
	16 Apr 04:00		2.78	
	16 Apr 05:00		2.70	
	16 Apr 06:00		2.41	
	16 Apr 07:00		2.47	
	16 Apr 08:00		2.01	
	16 Apr 09:00		0.86	
	16 Apr 10:00		0.74	
	16 Apr 11:00		0.64	
	16 Apr 12:00		0.54	
	16 Apr 13:00		0.51	

	16 Apr 14:00	0.43
	16 Apr 15:00	0.35
	16 Apr 16:00	0.32
	16 Apr 17:00	0.33
	16 Apr 18:00	0.35
	16 Apr 19:00	0.39
	16 Apr 20:00	0.40
	16 Apr 21:00	0.40
	16 Apr 22:00	0.37
	16 Apr 23:00	0.40
	17 Apr 00:00	0.39
	17 Apr 01:00	0.71
	17 Apr 02:00	0.37
	17 Apr 03:00	0.65
	17 Apr 04:00	0.39
	17 Apr 05:00	0.80
	17 Apr 06:00	0.87
	17 Apr 07:00	2.00
	17 Apr 08:00	2.63
	17 Apr 09:00	2.89
	17 Apr 10:00	1.60
	17 Apr 11:00	1.02
	17 Apr 12:00	0.56
	17 Apr 13:00	0.52
	17 Apr 14:00	0.43
	17 Apr 15:00	0.34
	17 Apr 16:00	0.34
	17 Apr 17:00	0.34
	17 Apr 18:00	0.35
	17 Apr 19:00	0.40
	17 Apr 20:00	0.38
	17 Apr 21:00	0.39
	17 Apr 22:00	0.39
	17 Apr 23:00	0.38
	18 Apr 00:00	0.39
	18 Apr 01:00	0.38
	18 Apr 02:00	0.38
	18 Apr 03:00	0.39
	18 Apr 04:00	0.38
	18 Apr 05:00	0.34
	18 Apr 06:00	0.64
	18 Apr 07:00	0.31
	18 Apr 08:00	0.77
	18 Apr 09:00	0.52
	18 Apr 10:00	0.75
	18 Apr 11:00	1.07
	18 Apr 12:00	1.02

	18 Apr 13:00	0.92
	18 Apr 14:00	0.65
	18 Apr 15:00	0.56
	18 Apr 16:00	0.34
	18 Apr 17:00	0.53
	18 Apr 18:00	0.57
	18 Apr 19:00	0.39
	18 Apr 20:00	0.63
	18 Apr 21:00	0.61
	18 Apr 22:00	0.60
	18 Apr 23:00	0.64
	19 Apr 00:00	0.60
	19 Apr 01:00	0.63
	19 Apr 02:00	0.63
	19 Apr 03:00	2.07
	19 Apr 04:00	2.62
	19 Apr 05:00	2.64
	19 Apr 06:00	2.52
	19 Apr 07:00	2.45
	19 Apr 08:00	0.99
	19 Apr 09:00	0.73
	19 Apr 10:00	0.52
	19 Apr 11:00	0.53
	19 Apr 12:00	0.52
	19 Apr 13:00	0.44
	19 Apr 14:00	0.41
	19 Apr 15:00	0.37
	19 Apr 16:00	0.35
	19 Apr 17:00	0.33
	19 Apr 18:00	0.33
	19 Apr 19:00	0.40
	19 Apr 20:00	0.39
	19 Apr 21:00	0.39
	19 Apr 22:00	0.79
	19 Apr 23:00	0.44
	20 Apr 00:00	0.42
	20 Apr 01:00	0.40
	20 Apr 02:00	0.40
	20 Apr 03:00	0.40
	20 Apr 04:00	0.38
	20 Apr 05:00	0.32
	20 Apr 06:00	0.36
	20 Apr 07:00	0.51
	20 Apr 08:00	0.55
	20 Apr 09:00	0.59
	20 Apr 10:00	0.56
	20 Apr 11:00	0.58

	20 Apr 12:00		0.62	
	20 Apr 13:00		0.54	
	20 Apr 14:00		0.45	
	20 Apr 15:00		0.37	
	20 Apr 16:00		0.61	
	20 Apr 17:00		1.07	
	20 Apr 18:00		0.53	
	20 Apr 19:00		0.72	
	20 Apr 20:00		1.76	
	20 Apr 21:00		1.38	
	20 Apr 22:00		0.65	
	20 Apr 23:00		0.45	
	21 Apr 00:00		0.42	
	21 Apr 01:00		0.40	
	21 Apr 02:00		0.39	
	21 Apr 03:00		0.39	
	21 Apr 04:00		0.37	
	21 Apr 05:00		0.34	
	21 Apr 06:00		0.51	
	21 Apr 07:00		1.24	
	21 Apr 08:00		1.20	
	21 Apr 09:00		0.57	
	21 Apr 10:00		0.56	
	21 Apr 11:00		0.56	
	21 Apr 12:00		0.82	
	21 Apr 13:00		0.73	
	21 Apr 14:00		0.68	
	21 Apr 15:00		0.56	
	21 Apr 16:00		0.38	
	21 Apr 17:00		0.38	
	21 Apr 18:00		0.29	
	21 Apr 19:00		1.09	
	21 Apr 20:00		0.84	
	21 Apr 21:00		0.78	
	21 Apr 22:00		0.69	
	21 Apr 23:00		0.42	
	22 Apr 00:00		0.42	
	22 Apr 01:00		0.41	
	22 Apr 02:00		0.39	
	22 Apr 03:00		0.39	
	22 Apr 04:00		0.37	
	22 Apr 05:00		0.35	
	22 Apr 06:00		0.33	
	22 Apr 07:00		0.37	
	22 Apr 08:00		1.50	
	22 Apr 09:00		1.29	
	22 Apr 10:00		0.59	

	22 Apr 11:00		1.57	
	22 Apr 12:00		1.06	
	22 Apr 13:00		0.46	
	22 Apr 14:00		0.40	
	22 Apr 15:00		0.64	
	22 Apr 16:00		0.80	
	22 Apr 17:00		0.36	
	22 Apr 18:00		0.41	
	22 Apr 19:00		1.07	
	22 Apr 20:00		1.77	
	22 Apr 21:00		1.20	
	22 Apr 22:00		0.65	
	22 Apr 23:00		0.42	
	23 Apr 00:00		0.42	
	23 Apr 01:00		0.41	
	23 Apr 02:00		0.39	
	23 Apr 03:00		0.39	
	23 Apr 04:00		0.39	
	23 Apr 05:00		0.34	
	23 Apr 06:00		0.53	
	23 Apr 07:00		0.41	
	23 Apr 08:00		0.40	
	23 Apr 09:00		0.39	
	23 Apr 10:00		0.41	
	23 Apr 11:00		0.35	
	23 Apr 12:00		0.34	
	23 Apr 13:00		0.32	
	23 Apr 14:00		0.31	
	23 Apr 15:00		0.34	
	23 Apr 16:00		0.34	
	23 Apr 17:00		0.92	
	23 Apr 18:00		0.41	
	23 Apr 19:00		1.09	
	23 Apr 20:00		1.18	
	23 Apr 21:00		2.44	
	23 Apr 22:00		1.74	
	23 Apr 23:00		1.93	
	24 Apr 00:00		2.01	
	24 Apr 01:00		2.71	
	24 Apr 02:00		2.91	
	24 Apr 03:00		2.73	
	24 Apr 04:00		2.79	
	24 Apr 05:00		2.72	
	24 Apr 06:00		2.81	
	24 Apr 07:00		3.07	
	24 Apr 08:00		2.86	
	24 Apr 09:00		1.46	

	24 Apr 10:00	1.03
	24 Apr 11:00	0.59
	24 Apr 12:00	0.63
	24 Apr 13:00	0.54
	24 Apr 14:00	0.53
	24 Apr 15:00	0.74
	24 Apr 16:00	0.51
	24 Apr 17:00	0.39
	24 Apr 18:00	0.62
	24 Apr 19:00	0.59
	24 Apr 20:00	1.05
	24 Apr 21:00	0.71
	24 Apr 22:00	0.97
	24 Apr 23:00	0.70
	25 Apr 00:00	0.66
	25 Apr 01:00	0.64
	25 Apr 02:00	0.61
	25 Apr 03:00	0.64
	25 Apr 04:00	0.62
	25 Apr 05:00	1.18
	25 Apr 06:00	2.92
	25 Apr 07:00	3.03
	25 Apr 08:00	2.73
	25 Apr 09:00	1.43
	25 Apr 10:00	0.80
	25 Apr 11:00	0.58
	25 Apr 12:00	0.60
	25 Apr 13:00	0.56
	25 Apr 14:00	0.40
	25 Apr 15:00	0.35
	25 Apr 16:00	0.34
	25 Apr 17:00	0.34
	25 Apr 18:00	0.36
	25 Apr 19:00	0.39
	25 Apr 20:00	0.43
	25 Apr 21:00	0.82
	25 Apr 22:00	0.61
	25 Apr 23:00	0.41
	26 Apr 00:00	0.40
	26 Apr 01:00	0.39
	26 Apr 02:00	0.39
	26 Apr 03:00	0.39
	26 Apr 04:00	0.37
	26 Apr 05:00	0.33
	26 Apr 06:00	0.83
	26 Apr 07:00	0.66
	26 Apr 08:00	0.84

	26 Apr 09:00	0.92
	26 Apr 10:00	0.69
	26 Apr 11:00	0.77
	26 Apr 12:00	0.56
	26 Apr 13:00	0.54
	26 Apr 14:00	0.44
	26 Apr 15:00	0.36
	26 Apr 16:00	0.34
	26 Apr 17:00	0.37
	26 Apr 18:00	0.41
	26 Apr 19:00	0.46
	26 Apr 20:00	0.44
	26 Apr 21:00	0.57
	26 Apr 22:00	0.57
	26 Apr 23:00	0.40
	27 Apr 00:00	0.38
	27 Apr 01:00	0.40
	27 Apr 02:00	0.38
	27 Apr 03:00	0.40
	27 Apr 04:00	0.38
	27 Apr 05:00	0.93
	27 Apr 06:00	0.69
	27 Apr 07:00	1.22
	27 Apr 08:00	1.47
	27 Apr 09:00	0.95
	27 Apr 10:00	0.80
	27 Apr 11:00	0.68
	27 Apr 12:00	0.66
	27 Apr 13:00	0.46
	27 Apr 14:00	0.70
	27 Apr 15:00	0.39
	27 Apr 16:00	0.37
	27 Apr 17:00	0.39
	27 Apr 18:00	0.86
	27 Apr 19:00	0.95
	27 Apr 20:00	1.05
	27 Apr 21:00	0.88
	27 Apr 22:00	0.96
	27 Apr 23:00	0.70
	28 Apr 00:00	0.42
	28 Apr 01:00	0.68
	28 Apr 02:00	0.82
	28 Apr 03:00	1.76
	28 Apr 04:00	2.89
	28 Apr 05:00	3.14
	28 Apr 06:00	2.97
	28 Apr 07:00	2.83

	28 Apr 08:00		1.22	
	28 Apr 09:00		1.03	
	28 Apr 10:00		0.58	
	28 Apr 11:00		0.56	
	28 Apr 12:00		0.51	
	28 Apr 13:00		1.07	
	28 Apr 14:00		0.44	
	28 Apr 15:00		0.87	
	28 Apr 16:00		0.72	
	28 Apr 17:00		0.66	
	28 Apr 18:00		0.36	
	28 Apr 19:00		1.09	
	28 Apr 20:00		0.98	
	28 Apr 21:00		0.71	
	28 Apr 22:00		0.67	
	28 Apr 23:00		0.43	
	29 Apr 00:00		0.42	
	29 Apr 01:00		0.72	
	29 Apr 02:00		0.39	
	29 Apr 03:00		0.66	
	29 Apr 04:00		0.61	
	29 Apr 05:00		0.59	
	29 Apr 06:00		1.72	
	29 Apr 07:00		3.13	
	29 Apr 08:00		3.28	
	29 Apr 09:00		3.08	
	29 Apr 10:00		2.18	
	29 Apr 11:00		2.57	
	29 Apr 12:00		1.58	
	29 Apr 13:00		1.49	
	29 Apr 14:00		0.86	
	29 Apr 15:00		0.46	
	29 Apr 16:00		0.39	
	29 Apr 17:00		0.60	
	29 Apr 18:00		1.63	
	29 Apr 19:00		2.63	
	29 Apr 20:00		1.35	
	29 Apr 21:00		1.53	
	29 Apr 22:00		0.70	
	29 Apr 23:00		0.66	
	30 Apr 00:00		0.77	
	30 Apr 01:00		0.65	
	30 Apr 02:00		0.66	
	30 Apr 03:00		1.99	
	30 Apr 04:00		3.14	
	30 Apr 05:00		3.15	
	30 Apr 06:00		3.08	

	30 Apr 07:00	2.17
	30 Apr 08:00	1.02
	30 Apr 09:00	0.63
	30 Apr 10:00	0.92
	30 Apr 11:00	0.87
	30 Apr 12:00	0.90
	30 Apr 13:00	0.80
	30 Apr 14:00	0.62
	30 Apr 15:00	0.75
	30 Apr 16:00	0.57
	30 Apr 17:00	0.59
	30 Apr 18:00	0.59
	30 Apr 19:00	1.11
	30 Apr 20:00	3.30
	30 Apr 21:00	3.01
	30 Apr 22:00	2.98
	30 Apr 23:00	3.22
Maj	1 May 00:00	3.06
	1 May 01:00	3.01
	1 May 02:00	2.46
	1 May 03:00	2.52
	1 May 04:00	2.53
	1 May 05:00	2.68
	1 May 06:00	2.47
	1 May 07:00	2.60
	1 May 08:00	2.40
	1 May 09:00	2.43
	1 May 10:00	1.93
	1 May 11:00	1.86
	1 May 12:00	1.92
	1 May 13:00	1.68
	1 May 14:00	0.65
	1 May 15:00	0.56
	1 May 16:00	0.56
	1 May 17:00	0.61
	1 May 18:00	1.03
	1 May 19:00	2.52
	1 May 20:00	2.02
	1 May 21:00	1.17
	1 May 22:00	1.17
	1 May 23:00	0.92
	2 May 00:00	1.86
2 May 01:00	2.95	
2 May 02:00	2.94	
2 May 03:00	2.82	
2 May 04:00	2.79	
2 May 05:00	2.42	

	2 May 06:00		2.76	
	2 May 07:00		2.39	
	2 May 08:00		1.61	
	2 May 09:00		0.86	
	2 May 10:00		0.62	
	2 May 11:00		0.47	
	2 May 12:00		0.56	
	2 May 13:00		0.32	
	2 May 14:00		0.53	
	2 May 15:00		0.35	
	2 May 16:00		0.56	
	2 May 17:00		0.75	
	2 May 18:00		0.42	
	2 May 19:00		1.57	
	2 May 20:00		1.40	
	2 May 21:00		1.18	
	2 May 22:00		0.93	
	2 May 23:00		0.89	
	3 May 00:00		0.64	
	3 May 01:00		0.89	
	3 May 02:00		1.45	
	3 May 03:00		2.72	
	3 May 04:00		3.14	
	3 May 05:00		3.12	
	3 May 06:00		3.31	
	3 May 07:00		2.76	
	3 May 08:00		1.12	
	3 May 09:00		0.77	
	3 May 10:00		0.35	
	3 May 11:00		0.56	
	3 May 12:00		0.56	
	3 May 13:00		0.54	
	3 May 14:00		0.54	
	3 May 15:00		0.86	
	3 May 16:00		1.50	
	3 May 17:00		2.76	
	3 May 18:00		3.13	
	3 May 19:00		2.97	
	3 May 20:00		3.02	
	3 May 21:00		4.43	
	3 May 22:00		3.01	
	3 May 23:00		2.81	
	4 May 00:00		2.58	
	4 May 01:00		2.72	
	4 May 02:00		2.40	
	4 May 03:00		2.40	
	4 May 04:00		2.12	

	4 May 05:00		2.35	
	4 May 06:00		2.38	
	4 May 07:00		2.18	
	4 May 08:00		1.08	
	4 May 09:00		0.67	
	4 May 10:00		0.66	
	4 May 11:00		0.71	
	4 May 12:00		0.54	
	4 May 13:00		0.49	
	4 May 14:00		0.37	
	4 May 15:00		0.35	
	4 May 16:00		0.33	
	4 May 17:00		0.40	
	4 May 18:00		1.12	
	4 May 19:00		1.03	
	4 May 20:00		1.19	
	4 May 21:00		0.89	
	4 May 22:00		1.16	
	4 May 23:00		0.77	
	5 May 00:00		0.67	
	5 May 01:00		0.40	
	5 May 02:00		0.63	
	5 May 03:00		0.37	
	5 May 04:00		0.57	
	5 May 05:00		0.56	
	5 May 06:00		0.54	
	5 May 07:00		0.64	
	5 May 08:00		0.75	
	5 May 09:00		1.42	
	5 May 10:00		1.19	
	5 May 11:00		2.00	
	5 May 12:00		1.27	
	5 May 13:00		0.66	
	5 May 14:00		0.53	
	5 May 15:00		0.43	
	5 May 16:00		0.41	
	5 May 17:00		0.39	
	5 May 18:00		0.38	
	5 May 19:00		0.43	
	5 May 20:00		1.79	
	5 May 21:00		0.80	
	5 May 22:00		0.68	
	5 May 23:00		0.57	
	6 May 00:00		0.41	
	6 May 01:00		0.40	
	6 May 02:00		0.41	
	6 May 03:00		0.40	

	6 May 04:00		0.34	
	6 May 05:00		0.35	
	6 May 06:00		0.40	
	6 May 07:00		0.48	
	6 May 08:00		0.49	
	6 May 09:00		0.50	
	6 May 10:00		0.69	
	6 May 11:00		0.57	
	6 May 12:00		1.43	
	6 May 13:00		0.56	
	6 May 14:00		0.48	
	6 May 15:00		0.40	
	6 May 16:00		0.35	
	6 May 17:00		0.32	
	6 May 18:00		0.33	
	6 May 19:00		0.75	
	6 May 20:00		1.66	
	6 May 21:00		0.75	
	6 May 22:00		0.57	
	6 May 23:00		0.45	
	7 May 00:00		0.41	
	7 May 01:00		0.41	
	7 May 02:00		0.39	
	7 May 03:00		0.38	
	7 May 04:00		0.35	
	7 May 05:00		0.33	
	7 May 06:00		0.47	
	7 May 07:00		0.39	
	7 May 08:00		0.48	
	7 May 09:00		0.55	
	7 May 10:00		0.57	
	7 May 11:00		0.58	
	7 May 12:00		0.57	
	7 May 13:00		0.51	
	7 May 14:00		0.41	
	7 May 15:00		0.39	
	7 May 16:00		0.36	
	7 May 17:00		0.40	
	7 May 18:00		0.40	
	7 May 19:00		0.40	
	7 May 20:00		0.44	
	7 May 21:00		0.65	
	7 May 22:00		0.65	
	7 May 23:00		0.46	
	8 May 00:00		0.41	
	8 May 01:00		0.39	
	8 May 02:00		0.40	

	8 May 03:00		0.38	
	8 May 04:00		0.35	
	8 May 05:00		0.35	
	8 May 06:00		0.46	
	8 May 07:00		0.38	
	8 May 08:00		0.40	
	8 May 09:00		0.53	
	8 May 10:00		0.56	
	8 May 11:00		0.55	
	8 May 12:00		0.55	
	8 May 13:00		0.46	
	8 May 14:00		0.42	
	8 May 15:00		0.42	
	8 May 16:00		0.41	
	8 May 17:00		0.47	
	8 May 18:00		0.82	
	8 May 19:00		0.97	
	8 May 20:00		1.12	
	8 May 21:00		0.87	
	8 May 22:00		0.68	
	8 May 23:00		0.40	
	9 May 00:00		0.40	
	9 May 01:00		0.39	
	9 May 02:00		0.37	
	9 May 03:00		0.35	
	9 May 04:00		0.32	
	9 May 05:00		0.32	
	9 May 06:00		0.48	
	9 May 07:00		0.56	
	9 May 08:00		0.50	
	9 May 09:00		0.47	
	9 May 10:00		0.52	
	9 May 11:00		0.53	
	9 May 12:00		0.51	
	9 May 13:00		0.46	
	9 May 14:00		0.36	
	9 May 15:00		0.31	
	9 May 16:00		0.31	
	9 May 17:00		0.38	
	9 May 18:00		0.76	
	9 May 19:00		0.91	
	9 May 20:00		0.46	
	9 May 21:00		0.70	
	9 May 22:00		0.77	
	9 May 23:00		0.50	
	10 May 00:00		0.40	
	10 May 01:00		0.38	

	10 May 02:00		0.38	
	10 May 03:00		0.34	
	10 May 04:00		0.33	
	10 May 05:00		0.31	
	10 May 06:00		0.40	
	10 May 07:00		0.53	
	10 May 08:00		0.41	
	10 May 09:00		0.54	
	10 May 10:00		0.53	
	10 May 11:00		0.49	
	10 May 12:00		0.57	
	10 May 13:00		0.50	
	10 May 14:00		0.41	
	10 May 15:00		0.40	
	10 May 16:00		0.34	
	10 May 17:00		0.33	
	10 May 18:00		0.33	
	10 May 19:00		0.34	
	10 May 20:00		0.37	
	10 May 21:00		0.43	
	10 May 22:00		0.77	
	10 May 23:00		0.56	
	11 May 00:00		0.37	
	11 May 01:00		0.39	
	11 May 02:00		0.37	
	11 May 03:00		0.35	
	11 May 04:00		0.30	
	11 May 05:00		0.30	
	11 May 06:00		0.33	
	11 May 07:00		0.50	
	11 May 08:00		0.39	
	11 May 09:00		0.49	
	11 May 10:00		0.84	
	11 May 11:00		0.51	
	11 May 12:00		0.63	
	11 May 13:00		0.45	
	11 May 14:00		0.35	
	11 May 15:00		0.35	
	11 May 16:00		0.37	
	11 May 17:00		0.35	
	11 May 18:00		0.36	
	11 May 19:00		0.38	
	11 May 20:00		0.53	
	11 May 21:00		0.76	
	11 May 22:00		0.60	
	11 May 23:00		0.40	
	12 May 00:00		0.38	

	12 May 01:00		0.38	
	12 May 02:00		0.35	
	12 May 03:00		0.34	
	12 May 04:00		0.31	
	12 May 05:00		0.30	
	12 May 06:00		0.33	
	12 May 07:00		0.43	
	12 May 08:00		0.52	
	12 May 09:00		0.93	
	12 May 10:00		1.04	
	12 May 11:00		0.42	
	12 May 12:00		0.39	
	12 May 13:00		0.40	
	12 May 14:00		0.41	
	12 May 15:00		0.60	
	12 May 16:00		0.54	
	12 May 17:00		0.30	
	12 May 18:00		0.64	
	12 May 19:00		0.75	
	12 May 20:00		0.88	
	12 May 21:00		1.16	
	12 May 22:00		0.75	
	12 May 23:00		0.66	
	13 May 00:00		0.37	
	13 May 01:00		0.38	
	13 May 02:00		0.36	
	13 May 03:00		0.35	
	13 May 04:00		0.31	
	13 May 05:00		0.30	
	13 May 06:00		0.34	
	13 May 07:00		0.37	
	13 May 08:00		0.52	
	13 May 09:00		0.49	
	13 May 10:00		0.56	
	13 May 11:00		0.58	
	13 May 12:00		0.55	
	13 May 13:00		0.60	
	13 May 14:00		0.47	
	13 May 15:00		0.40	
	13 May 16:00		0.39	
	13 May 17:00		0.36	
	13 May 18:00		0.57	
	13 May 19:00		0.51	
	13 May 20:00		1.29	
	13 May 21:00		1.30	
	13 May 22:00		0.50	
	13 May 23:00		0.39	

	14 May 00:00		0.38	
	14 May 01:00		0.36	
	14 May 02:00		0.38	
	14 May 03:00		0.36	
	14 May 04:00		0.34	
	14 May 05:00		0.31	
	14 May 06:00		0.51	
	14 May 07:00		0.39	
	14 May 08:00		0.41	
	14 May 09:00		0.50	
	14 May 10:00		0.49	
	14 May 11:00		0.52	
	14 May 12:00		0.52	
	14 May 13:00		0.49	
	14 May 14:00		0.38	
	14 May 15:00		0.41	
	14 May 16:00		0.30	
	14 May 17:00		0.29	
	14 May 18:00		0.32	
	14 May 19:00		0.39	
	14 May 20:00		0.44	
	14 May 21:00		0.88	
	14 May 22:00		0.69	
	14 May 23:00		0.45	
	15 May 00:00		0.38	
	15 May 01:00		0.39	
	15 May 02:00		0.39	
	15 May 03:00		0.35	
	15 May 04:00		0.32	
	15 May 05:00		0.30	
	15 May 06:00		0.52	
	15 May 07:00		0.39	
	15 May 08:00		0.74	
	15 May 09:00		0.68	
	15 May 10:00		1.06	
	15 May 11:00		0.53	
	15 May 12:00		0.68	
	15 May 13:00		0.52	
	15 May 14:00		0.39	
	15 May 15:00		0.37	
	15 May 16:00		0.34	
	15 May 17:00		0.37	
	15 May 18:00		0.42	
	15 May 19:00		0.36	
	15 May 20:00		0.46	
	15 May 21:00		0.61	
	15 May 22:00		0.57	

	15 May 23:00		0.52	
	16 May 00:00		0.39	
	16 May 01:00		0.38	
	16 May 02:00		0.37	
	16 May 03:00		0.35	
	16 May 04:00		0.34	
	16 May 05:00		0.40	
	16 May 06:00		0.43	
	16 May 07:00		0.36	
	16 May 08:00		0.40	
	16 May 09:00		0.51	
	16 May 10:00		0.53	
	16 May 11:00		0.54	
	16 May 12:00		0.51	
	16 May 13:00		0.48	
	16 May 14:00		0.38	
	16 May 15:00		0.46	
	16 May 16:00		0.32	
	16 May 17:00		0.32	
	16 May 18:00		0.34	
	16 May 19:00		0.33	
	16 May 20:00		0.37	
	16 May 21:00		0.69	
	16 May 22:00		0.59	
	16 May 23:00		0.49	
	17 May 00:00		0.37	
	17 May 01:00		0.37	
	17 May 02:00		0.38	
	17 May 03:00		0.34	
	17 May 04:00		0.32	
	17 May 05:00		0.30	
	17 May 06:00		0.43	
	17 May 07:00		0.48	
	17 May 08:00		0.43	
	17 May 09:00		0.41	
	17 May 10:00		0.49	
	17 May 11:00		0.54	
	17 May 12:00		0.42	
	17 May 13:00		0.37	
	17 May 14:00		0.38	
	17 May 15:00		0.33	
	17 May 16:00		0.29	
	17 May 17:00		0.29	
	17 May 18:00		0.32	
	17 May 19:00		0.45	
	17 May 20:00		0.68	
	17 May 21:00		0.99	

	17 May 22:00		0.86	
	17 May 23:00		0.56	
	18 May 00:00		0.40	
	18 May 01:00		0.39	
	18 May 02:00		0.38	
	18 May 03:00		0.36	
	18 May 04:00		0.34	
	18 May 05:00		0.37	
	18 May 06:00		0.53	
	18 May 07:00		0.38	
	18 May 08:00		0.43	
	18 May 09:00		0.54	
	18 May 10:00		0.54	
	18 May 11:00		0.66	
	18 May 12:00		0.95	
	18 May 13:00		1.07	
	18 May 14:00		0.45	
	18 May 15:00		0.34	
	18 May 16:00		0.46	
	18 May 17:00		0.32	
	18 May 18:00		0.30	
	18 May 19:00		0.34	
	18 May 20:00		0.40	
	18 May 21:00		0.50	
	18 May 22:00		0.49	
	18 May 23:00		0.40	
	19 May 00:00		0.38	
	19 May 01:00		0.38	
	19 May 02:00		0.36	
	19 May 03:00		0.36	
	19 May 04:00		0.34	
	19 May 05:00		0.36	
	19 May 06:00		0.61	
	19 May 07:00		0.35	
	19 May 08:00		0.40	
	19 May 09:00		0.47	
	19 May 10:00		0.53	
	19 May 11:00		0.53	
	19 May 12:00		0.53	
	19 May 13:00		0.46	
	19 May 14:00		0.38	
	19 May 15:00		0.33	
	19 May 16:00		0.32	
	19 May 17:00		0.31	
	19 May 18:00		0.30	
	19 May 19:00		0.34	
	19 May 20:00		0.39	

	19 May 21:00		0.55	
	19 May 22:00		0.55	
	19 May 23:00		0.53	
	20 May 00:00		0.44	
	20 May 01:00		0.40	
	20 May 02:00		0.39	
	20 May 03:00		0.37	
	20 May 04:00		0.36	
	20 May 05:00		0.31	
	20 May 06:00		0.46	
	20 May 07:00		0.45	
	20 May 08:00		0.48	
	20 May 09:00		0.56	
	20 May 10:00		0.54	
	20 May 11:00		0.58	
	20 May 12:00		0.53	
	20 May 13:00		0.48	
	20 May 14:00		0.43	
	20 May 15:00		0.38	
	20 May 16:00		0.40	
	20 May 17:00		0.37	
	20 May 18:00		0.49	
	20 May 19:00		1.35	
	20 May 20:00		1.38	
	20 May 21:00		1.07	
	20 May 22:00		0.64	
	20 May 23:00		0.41	
	21 May 00:00		0.40	
	21 May 01:00		0.38	
	21 May 02:00		0.38	
	21 May 03:00		0.37	
	21 May 04:00		0.33	
	21 May 05:00		0.33	
	21 May 06:00		0.49	
	21 May 07:00		0.45	
	21 May 08:00		0.37	
	21 May 09:00		0.45	
	21 May 10:00		0.50	
	21 May 11:00		0.43	
	21 May 12:00		0.50	
	21 May 13:00		0.46	
	21 May 14:00		0.37	
	21 May 15:00		0.35	
	21 May 16:00		0.39	
	21 May 17:00		0.38	
	21 May 18:00		0.36	
	21 May 19:00		0.52	

	21 May 20:00		0.61	
	21 May 21:00		0.57	
	21 May 22:00		0.57	
	21 May 23:00		0.45	
	22 May 00:00		0.39	
	22 May 01:00		0.39	
	22 May 02:00		0.36	
	22 May 03:00		0.36	
	22 May 04:00		0.33	
	22 May 05:00		0.31	
	22 May 06:00		1.28	
	22 May 07:00		0.58	
	22 May 08:00		0.42	
	22 May 09:00		0.43	
	22 May 10:00		0.56	
	22 May 11:00		0.57	
	22 May 12:00		0.54	
	22 May 13:00		0.48	
	22 May 14:00		0.38	
	22 May 15:00		0.34	
	22 May 16:00		0.33	
	22 May 17:00		0.30	
	22 May 18:00		1.03	
	22 May 19:00		1.30	
	22 May 20:00		0.75	
	22 May 21:00		0.60	
	22 May 22:00		0.61	
	22 May 23:00		0.44	
	23 May 00:00		0.39	
	23 May 01:00		0.41	
	23 May 02:00		0.38	
	23 May 03:00		0.37	
	23 May 04:00		0.34	
	23 May 05:00		0.30	
	23 May 06:00		0.52	
	23 May 07:00		0.84	
	23 May 08:00		0.98	
	23 May 09:00		0.51	
	23 May 10:00		0.54	
	23 May 11:00		1.06	
	23 May 12:00		0.60	
	23 May 13:00		0.47	
	23 May 14:00		0.40	
	23 May 15:00		0.39	
	23 May 16:00		0.39	
	23 May 17:00		0.37	
	23 May 18:00		0.37	

	23 May 19:00		0.38	
	23 May 20:00		0.60	
	23 May 21:00		1.32	
	23 May 22:00		0.52	
	23 May 23:00		0.38	
	24 May 00:00		0.37	
	24 May 01:00		0.37	
	24 May 02:00		0.37	
	24 May 03:00		0.32	
	24 May 04:00		0.33	
	24 May 05:00		0.34	
	24 May 06:00		0.51	
	24 May 07:00		0.36	
	24 May 08:00		0.39	
	24 May 09:00		0.46	
	24 May 10:00		0.48	
	24 May 11:00		0.52	
	24 May 12:00		0.49	
	24 May 13:00		0.44	
	24 May 14:00		0.37	
	24 May 15:00		0.29	
	24 May 16:00		0.34	
	24 May 17:00		1.04	
	24 May 18:00		1.07	
	24 May 19:00		0.90	
	24 May 20:00		0.43	
	24 May 21:00		0.77	
	24 May 22:00		0.63	
	24 May 23:00		0.43	
	25 May 00:00		0.36	
	25 May 01:00		0.35	
	25 May 02:00		0.37	
	25 May 03:00		0.33	
	25 May 04:00		0.31	
	25 May 05:00		0.30	
	25 May 06:00		0.42	
	25 May 07:00		0.43	
	25 May 08:00		0.44	
	25 May 09:00		0.47	
	25 May 10:00		0.52	
	25 May 11:00		0.55	
	25 May 12:00		0.51	
	25 May 13:00		0.43	
	25 May 14:00		0.38	
	25 May 15:00		0.32	
	25 May 16:00		0.31	
	25 May 17:00		0.38	

	25 May 18:00		0.32	
	25 May 19:00		0.55	
	25 May 20:00		0.62	
	25 May 21:00		0.72	
	25 May 22:00		0.70	
	25 May 23:00		0.41	
	26 May 00:00		0.38	
	26 May 01:00		0.37	
	26 May 02:00		0.35	
	26 May 03:00		0.32	
	26 May 04:00		0.33	
	26 May 05:00		0.33	
	26 May 06:00		0.47	
	26 May 07:00		0.38	
	26 May 08:00		0.42	
	26 May 09:00		0.52	
	26 May 10:00		0.52	
	26 May 11:00		0.58	
	26 May 12:00		1.23	
	26 May 13:00		0.81	
	26 May 14:00		0.96	
	26 May 15:00		0.35	
	26 May 16:00		1.21	
	26 May 17:00		0.39	
	26 May 18:00		0.35	
	26 May 19:00		0.64	
	26 May 20:00		0.77	
	26 May 21:00		0.49	
	26 May 22:00		0.42	
	26 May 23:00		0.37	
	27 May 00:00		0.36	
	27 May 01:00		0.36	
	27 May 02:00		0.36	
	27 May 03:00		0.35	
	27 May 04:00		0.46	
	27 May 05:00		0.33	
	27 May 06:00		0.35	
	27 May 07:00		0.39	
	27 May 08:00		0.44	
	27 May 09:00		0.48	
	27 May 10:00		0.54	
	27 May 11:00		0.59	
	27 May 12:00		0.51	
	27 May 13:00		0.46	
	27 May 14:00		0.44	
	27 May 15:00		0.34	
	27 May 16:00		0.49	

	27 May 17:00		0.44	
	27 May 18:00		0.36	
	27 May 19:00		1.00	
	27 May 20:00		0.75	
	27 May 21:00		0.63	
	27 May 22:00		0.41	
	27 May 23:00		0.39	
	28 May 00:00		0.35	
	28 May 01:00		0.37	
	28 May 02:00		0.36	
	28 May 03:00		0.34	
	28 May 04:00		0.31	
	28 May 05:00		0.34	
	28 May 06:00		0.57	
	28 May 07:00		0.39	
	28 May 08:00		0.39	
	28 May 09:00		0.49	
	28 May 10:00		0.50	
	28 May 11:00		0.52	
	28 May 12:00		0.51	
	28 May 13:00		0.45	
	28 May 14:00		0.37	
	28 May 15:00		0.31	
	28 May 16:00		0.30	
	28 May 17:00		0.57	
	28 May 18:00		0.81	
	28 May 19:00		0.93	
	28 May 20:00		1.01	
	28 May 21:00		0.86	
	28 May 22:00		0.60	
	28 May 23:00		0.44	
	29 May 00:00		0.41	
	29 May 01:00		0.35	
	29 May 02:00		0.36	
	29 May 03:00		0.34	
	29 May 04:00		0.32	
	29 May 05:00		0.33	
	29 May 06:00		0.50	
	29 May 07:00		0.44	
	29 May 08:00		0.42	
	29 May 09:00		0.45	
	29 May 10:00		0.50	
	29 May 11:00		0.49	
	29 May 12:00		0.51	
	29 May 13:00		0.40	
	29 May 14:00		0.35	
	29 May 15:00		0.33	

	29 May 16:00		0.33	
	29 May 17:00		0.33	
	29 May 18:00		0.38	
	29 May 19:00		0.58	
	29 May 20:00		1.08	
	29 May 21:00		0.62	
	29 May 22:00		0.60	
	29 May 23:00		0.40	
	30 May 00:00		0.37	
	30 May 01:00		0.37	
	30 May 02:00		0.36	
	30 May 03:00		0.34	
	30 May 04:00		0.33	
	30 May 05:00		0.29	
	30 May 06:00		0.53	
	30 May 07:00		0.35	
	30 May 08:00		0.39	
	30 May 09:00		0.49	
	30 May 10:00		0.51	
	30 May 11:00		0.54	
	30 May 12:00		0.51	
	30 May 13:00		0.43	
	30 May 14:00		0.40	
	30 May 15:00		0.36	
	30 May 16:00		0.35	
	30 May 17:00		0.71	
	30 May 18:00		0.46	
	30 May 19:00		1.10	
	30 May 20:00		0.64	
	30 May 21:00		1.34	
	30 May 22:00		0.61	
	30 May 23:00		0.48	
	31 May 00:00		0.39	
	31 May 01:00		0.38	
	31 May 02:00		0.38	
	31 May 03:00		0.33	
	31 May 04:00		0.31	
	31 May 05:00		0.36	
	31 May 06:00		0.44	
	31 May 07:00		1.65	
	31 May 08:00		1.18	
	31 May 09:00		0.52	
	31 May 10:00		0.54	
	31 May 11:00		0.54	
	31 May 12:00		0.52	
	31 May 13:00		0.44	
	31 May 14:00		0.41	

	31 May 15:00	0.36
	31 May 16:00	0.32
	31 May 17:00	0.32
	31 May 18:00	0.31
	31 May 19:00	0.75
	31 May 20:00	1.15
	31 May 21:00	0.69
	31 May 22:00	0.56
	31 May 23:00	0.39
Juni	1 Jun 00:00	0.37
	1 Jun 01:00	0.40
	1 Jun 02:00	0.39
	1 Jun 03:00	0.33
	1 Jun 04:00	0.34
	1 Jun 05:00	0.33
	1 Jun 06:00	0.87
	1 Jun 07:00	0.54
	1 Jun 08:00	0.44
	1 Jun 09:00	0.82
	1 Jun 10:00	0.65
	1 Jun 11:00	0.68
	1 Jun 12:00	0.99
	1 Jun 13:00	0.42
	1 Jun 14:00	0.36
	1 Jun 15:00	0.31
	1 Jun 16:00	0.30
	1 Jun 17:00	0.32
	1 Jun 18:00	0.30
	1 Jun 19:00	0.32
	1 Jun 20:00	0.33
	1 Jun 21:00	0.36
	1 Jun 22:00	0.37
	1 Jun 23:00	0.37
	2 Jun 00:00	0.37
	2 Jun 01:00	0.34
	2 Jun 02:00	0.36
	2 Jun 03:00	0.32
	2 Jun 04:00	0.32
	2 Jun 05:00	0.32
	2 Jun 06:00	0.32
	2 Jun 07:00	0.33
	2 Jun 08:00	0.39
	2 Jun 09:00	0.45
	2 Jun 10:00	0.51
	2 Jun 11:00	0.48
	2 Jun 12:00	0.45
	2 Jun 13:00	0.38

	2 Jun 14:00	0.36
	2 Jun 15:00	0.38
	2 Jun 16:00	0.91
	2 Jun 17:00	0.44
	2 Jun 18:00	0.36
	2 Jun 19:00	0.35
	2 Jun 20:00	0.35
	2 Jun 21:00	0.43
	2 Jun 22:00	0.39
	2 Jun 23:00	0.38
	3 Jun 00:00	0.37
	3 Jun 01:00	0.36
	3 Jun 02:00	0.37
	3 Jun 03:00	0.42
	3 Jun 04:00	0.30
	3 Jun 05:00	0.29
	3 Jun 06:00	0.34
	3 Jun 07:00	0.34
	3 Jun 08:00	0.42
	3 Jun 09:00	0.49
	3 Jun 10:00	0.50
	3 Jun 11:00	0.51
	3 Jun 12:00	0.47
	3 Jun 13:00	0.43
	3 Jun 14:00	0.36
	3 Jun 15:00	0.34
	3 Jun 16:00	0.35
	3 Jun 17:00	0.31
	3 Jun 18:00	0.30
	3 Jun 19:00	0.34
	3 Jun 20:00	0.33
	3 Jun 21:00	0.32
	3 Jun 22:00	0.33
	3 Jun 23:00	0.33
	4 Jun 00:00	0.33
	4 Jun 01:00	0.32
	4 Jun 02:00	0.34
	4 Jun 03:00	0.34
	4 Jun 04:00	0.34
	4 Jun 05:00	0.31
	4 Jun 06:00	0.35
	4 Jun 07:00	0.33
	4 Jun 08:00	0.41
	4 Jun 09:00	0.45
	4 Jun 10:00	0.54
	4 Jun 11:00	0.54
	4 Jun 12:00	0.42

	4 Jun 13:00	0.45
	4 Jun 14:00	0.39
	4 Jun 15:00	0.33
	4 Jun 16:00	0.34
	4 Jun 17:00	0.31
	4 Jun 18:00	0.30
	4 Jun 19:00	0.35
	4 Jun 20:00	0.34
	4 Jun 21:00	0.36
	4 Jun 22:00	0.44
	4 Jun 23:00	0.40
	5 Jun 00:00	0.37
	5 Jun 01:00	0.37
	5 Jun 02:00	0.39
	5 Jun 03:00	0.35
	5 Jun 04:00	0.33
	5 Jun 05:00	0.32
	5 Jun 06:00	0.37
	5 Jun 07:00	0.37
	5 Jun 08:00	0.44
	5 Jun 09:00	0.54
	5 Jun 10:00	0.57
	5 Jun 11:00	0.48
	5 Jun 12:00	0.55
	5 Jun 13:00	0.47
	5 Jun 14:00	0.45
	5 Jun 15:00	0.40
	5 Jun 16:00	0.37
	5 Jun 17:00	0.36
	5 Jun 18:00	0.38
	5 Jun 19:00	0.64
	5 Jun 20:00	1.18
	5 Jun 21:00	0.73
	5 Jun 22:00	0.69
	5 Jun 23:00	0.46
	6 Jun 00:00	0.37
	6 Jun 01:00	0.36
	6 Jun 02:00	0.37
	6 Jun 03:00	0.33
	6 Jun 04:00	0.32
	6 Jun 05:00	0.29
	6 Jun 06:00	0.37
	6 Jun 07:00	0.39
	6 Jun 08:00	0.45
	6 Jun 09:00	0.92
	6 Jun 10:00	0.99
	6 Jun 11:00	0.52

	6 Jun 12:00	0.53
	6 Jun 13:00	0.53
	6 Jun 14:00	0.49
	6 Jun 15:00	0.44
	6 Jun 16:00	0.84
	6 Jun 17:00	0.87
	6 Jun 18:00	0.28
	6 Jun 19:00	1.07
	6 Jun 20:00	0.52
	6 Jun 21:00	0.52
	6 Jun 22:00	0.52
	6 Jun 23:00	0.42
	7 Jun 00:00	0.33
	7 Jun 01:00	0.35
	7 Jun 02:00	0.36
	7 Jun 03:00	0.30
	7 Jun 04:00	0.29
	7 Jun 05:00	0.33
	7 Jun 06:00	0.38
	7 Jun 07:00	0.43
	7 Jun 08:00	0.47
	7 Jun 09:00	0.52
	7 Jun 10:00	0.62
	7 Jun 11:00	0.63
	7 Jun 12:00	0.63
	7 Jun 13:00	0.53
	7 Jun 14:00	0.47
	7 Jun 15:00	0.42
	7 Jun 16:00	0.29
	7 Jun 17:00	0.29
	7 Jun 18:00	0.29
	7 Jun 19:00	0.31
	7 Jun 20:00	0.59
	7 Jun 21:00	1.07
	7 Jun 22:00	0.50
	7 Jun 23:00	0.44
	8 Jun 00:00	0.38
	8 Jun 01:00	0.35
	8 Jun 02:00	0.35
	8 Jun 03:00	0.33
	8 Jun 04:00	0.29
	8 Jun 05:00	0.28
	8 Jun 06:00	0.35
	8 Jun 07:00	0.37
	8 Jun 08:00	0.40
	8 Jun 09:00	0.49
	8 Jun 10:00	0.56

	8 Jun 11:00	0.59
	8 Jun 12:00	0.50
	8 Jun 13:00	0.46
	8 Jun 14:00	0.38
	8 Jun 15:00	0.33
	8 Jun 16:00	1.14
	8 Jun 17:00	0.40
	8 Jun 18:00	0.30
	8 Jun 19:00	0.33
	8 Jun 20:00	0.33
	8 Jun 21:00	0.36
	8 Jun 22:00	0.82
	8 Jun 23:00	0.67
	9 Jun 00:00	0.40
	9 Jun 01:00	0.37
	9 Jun 02:00	0.36
	9 Jun 03:00	0.29
	9 Jun 04:00	0.32
	9 Jun 05:00	0.30
	9 Jun 06:00	0.33
	9 Jun 07:00	0.42
	9 Jun 08:00	0.53
	9 Jun 09:00	0.98
	9 Jun 10:00	1.22
	9 Jun 11:00	0.64
	9 Jun 12:00	0.53
	9 Jun 13:00	1.34
	9 Jun 14:00	0.51
	9 Jun 15:00	0.40
	9 Jun 16:00	0.30
	9 Jun 17:00	0.32
	9 Jun 18:00	0.29
	9 Jun 19:00	0.30
	9 Jun 20:00	0.48
	9 Jun 21:00	1.11
	9 Jun 22:00	0.61
	9 Jun 23:00	0.41
	10 Jun 00:00	0.39
	10 Jun 01:00	0.36
	10 Jun 02:00	0.35
	10 Jun 03:00	0.35
	10 Jun 04:00	0.34
	10 Jun 05:00	0.29
	10 Jun 06:00	0.33
	10 Jun 07:00	0.34
	10 Jun 08:00	0.41
	10 Jun 09:00	0.44

	10 Jun 10:00	0.60
	10 Jun 11:00	0.87
	10 Jun 12:00	1.36
	10 Jun 13:00	0.47
	10 Jun 14:00	0.72
	10 Jun 15:00	0.94
	10 Jun 16:00	0.32
	10 Jun 17:00	0.29
	10 Jun 18:00	0.31
	10 Jun 19:00	0.32
	10 Jun 20:00	0.40
	10 Jun 21:00	0.90
	10 Jun 22:00	0.57
	10 Jun 23:00	0.41
	11 Jun 00:00	0.37
	11 Jun 01:00	0.37
	11 Jun 02:00	0.35
	11 Jun 03:00	0.37
	11 Jun 04:00	0.36
	11 Jun 05:00	0.31
	11 Jun 06:00	0.52
	11 Jun 07:00	0.36
	11 Jun 08:00	0.30
	11 Jun 09:00	0.31
	11 Jun 10:00	0.31
	11 Jun 11:00	0.31
	11 Jun 12:00	0.43
	11 Jun 13:00	0.37
	11 Jun 14:00	0.34
	11 Jun 15:00	0.32
	11 Jun 16:00	0.34
	11 Jun 17:00	0.60
	11 Jun 18:00	0.42
	11 Jun 19:00	0.46
	11 Jun 20:00	0.63
	11 Jun 21:00	0.89
	11 Jun 22:00	0.63
	11 Jun 23:00	0.40
	12 Jun 00:00	0.37
	12 Jun 01:00	0.36
	12 Jun 02:00	0.37
	12 Jun 03:00	0.33
	12 Jun 04:00	0.29
	12 Jun 05:00	0.83
	12 Jun 06:00	1.58
	12 Jun 07:00	1.39
	12 Jun 08:00	1.75

	12 Jun 09:00		0.61	
	12 Jun 10:00		0.63	
	12 Jun 11:00		0.62	
	12 Jun 12:00		0.74	
	12 Jun 13:00		0.45	
	12 Jun 14:00		0.37	
	12 Jun 15:00		0.32	
	12 Jun 16:00		0.28	
	12 Jun 17:00		0.28	
	12 Jun 18:00		0.30	
	12 Jun 19:00		0.32	
	12 Jun 20:00		0.33	
	12 Jun 21:00		0.35	
	12 Jun 22:00		0.34	
	12 Jun 23:00		0.36	
	13 Jun 00:00		0.36	
	13 Jun 01:00		0.37	
	13 Jun 02:00		0.36	
	13 Jun 03:00		0.30	
	13 Jun 04:00		0.30	
	13 Jun 05:00		0.28	
	13 Jun 06:00		0.32	
	13 Jun 07:00		0.33	
	13 Jun 08:00		0.34	
	13 Jun 09:00		0.43	
	13 Jun 10:00		0.37	
	13 Jun 11:00		0.29	
	13 Jun 12:00		0.30	
	13 Jun 13:00		0.30	
	13 Jun 14:00		0.27	
	13 Jun 15:00		0.32	
	13 Jun 16:00		0.31	
	13 Jun 17:00		0.29	
	13 Jun 18:00		0.29	
	13 Jun 19:00		0.28	
	13 Jun 20:00		0.32	
	13 Jun 21:00		0.36	
	13 Jun 22:00		0.36	
	13 Jun 23:00		0.37	
	14 Jun 00:00		0.34	
	14 Jun 01:00		0.35	
	14 Jun 02:00		0.36	
	14 Jun 03:00		0.35	
	14 Jun 04:00		0.30	
	14 Jun 05:00		0.29	
	14 Jun 06:00		0.33	
	14 Jun 07:00		0.30	

	14 Jun 08:00		0.31	
	14 Jun 09:00		0.32	
	14 Jun 10:00		0.33	
	14 Jun 11:00		0.33	
	14 Jun 12:00		0.50	
	14 Jun 13:00		0.46	
	14 Jun 14:00		0.37	
	14 Jun 15:00		0.32	
	14 Jun 16:00		0.33	
	14 Jun 17:00		0.30	
	14 Jun 18:00		0.31	
	14 Jun 19:00		0.30	
	14 Jun 20:00		0.34	
	14 Jun 21:00		0.35	
	14 Jun 22:00		0.36	
	14 Jun 23:00		0.42	
	15 Jun 00:00		0.38	
	15 Jun 01:00		0.36	
	15 Jun 02:00		0.35	
	15 Jun 03:00		0.34	
	15 Jun 04:00		0.30	
	15 Jun 05:00		0.28	
	15 Jun 06:00		0.34	
	15 Jun 07:00		0.43	
	15 Jun 08:00		0.43	
	15 Jun 09:00		0.49	
	15 Jun 10:00		0.51	
	15 Jun 11:00		0.52	
	15 Jun 12:00		0.52	
	15 Jun 13:00		0.49	
	15 Jun 14:00		0.41	
	15 Jun 15:00		0.32	
	15 Jun 16:00		0.29	
	15 Jun 17:00		0.29	
	15 Jun 18:00		0.73	
	15 Jun 19:00		0.89	
	15 Jun 20:00		0.32	
	15 Jun 21:00		1.09	
	15 Jun 22:00		0.72	
	15 Jun 23:00		0.58	
	16 Jun 00:00		0.43	
	16 Jun 01:00		0.37	
	16 Jun 02:00		0.33	
	16 Jun 03:00		0.33	
	16 Jun 04:00		0.20	
	16 Jun 05:00		0.16	
	16 Jun 06:00		0.19	

	16 Jun 07:00	0.22
	16 Jun 08:00	0.34
	16 Jun 09:00	0.39
	16 Jun 10:00	1.05
	16 Jun 11:00	0.87
	16 Jun 12:00	0.83
	16 Jun 13:00	1.56
	16 Jun 14:00	0.54
	16 Jun 15:00	0.58
	16 Jun 16:00	0.57
	16 Jun 17:00	0.36
	16 Jun 18:00	0.37
	16 Jun 19:00	0.77
	16 Jun 20:00	1.22
	16 Jun 21:00	0.43
	16 Jun 22:00	0.52
	16 Jun 23:00	0.49
	17 Jun 00:00	0.37
	17 Jun 01:00	0.36
	17 Jun 02:00	0.35
	17 Jun 03:00	0.34
	17 Jun 04:00	0.31
	17 Jun 05:00	0.30
	17 Jun 06:00	0.32
	17 Jun 07:00	0.45
	17 Jun 08:00	0.88
	17 Jun 09:00	1.00
	17 Jun 10:00	0.30
	17 Jun 11:00	0.41
	17 Jun 12:00	0.43
	17 Jun 13:00	0.87
	17 Jun 14:00	0.32
	17 Jun 15:00	0.28
	17 Jun 16:00	0.38
	17 Jun 17:00	0.36
	17 Jun 18:00	0.34
	17 Jun 19:00	0.47
	17 Jun 20:00	0.56
	17 Jun 21:00	0.57
	17 Jun 22:00	0.43
	17 Jun 23:00	0.37
	18 Jun 00:00	0.37
	18 Jun 01:00	0.37
	18 Jun 02:00	0.34
	18 Jun 03:00	0.33
	18 Jun 04:00	0.31
	18 Jun 05:00	0.30

	18 Jun 06:00		0.49	
	18 Jun 07:00		0.38	
	18 Jun 08:00		0.33	
	18 Jun 09:00		0.37	
	18 Jun 10:00		0.41	
	18 Jun 11:00		0.42	
	18 Jun 12:00		0.53	
	18 Jun 13:00		0.62	
	18 Jun 14:00		0.61	
	18 Jun 15:00		0.58	
	18 Jun 16:00		0.39	
	18 Jun 17:00		0.36	
	18 Jun 18:00		0.33	
	18 Jun 19:00		0.36	
	18 Jun 20:00		0.68	
	18 Jun 21:00		0.63	
	18 Jun 22:00		0.49	
	18 Jun 23:00		0.39	
	19 Jun 00:00		0.37	
	19 Jun 01:00		0.37	
	19 Jun 02:00		0.36	
	19 Jun 03:00		0.36	
	19 Jun 04:00		0.36	
	19 Jun 05:00		0.33	
	19 Jun 06:00		0.53	
	19 Jun 07:00		0.34	
	19 Jun 08:00		0.36	
	19 Jun 09:00		0.40	
	19 Jun 10:00		0.51	
	19 Jun 11:00		0.48	
	19 Jun 12:00		0.48	
	19 Jun 13:00		0.52	
	19 Jun 14:00		0.48	
	19 Jun 15:00		0.34	
	19 Jun 16:00		0.31	
	19 Jun 17:00		0.33	
	19 Jun 18:00		0.32	
	19 Jun 19:00		0.33	
	19 Jun 20:00		0.38	
	19 Jun 21:00		0.72	
	19 Jun 22:00		0.56	
	19 Jun 23:00		0.39	
	20 Jun 00:00		0.37	
	20 Jun 01:00		0.39	
	20 Jun 02:00		0.36	
	20 Jun 03:00		0.31	
	20 Jun 04:00		0.32	

	20 Jun 05:00		0.31	
	20 Jun 06:00		0.50	
	20 Jun 07:00		0.49	
	20 Jun 08:00		0.48	
	20 Jun 09:00		0.49	
	20 Jun 10:00		0.53	
	20 Jun 11:00		0.48	
	20 Jun 12:00		0.44	
	20 Jun 13:00		0.32	
	20 Jun 14:00		0.31	
	20 Jun 15:00		0.30	
	20 Jun 16:00		0.33	
	20 Jun 17:00		0.78	
	20 Jun 18:00		0.53	
	20 Jun 19:00		0.93	
	20 Jun 20:00		0.45	
	20 Jun 21:00		0.57	
	20 Jun 22:00		0.49	
	20 Jun 23:00		0.38	
	21 Jun 00:00		0.36	
	21 Jun 01:00		0.37	
	21 Jun 02:00		0.34	
	21 Jun 03:00		0.34	
	21 Jun 04:00		0.32	
	21 Jun 05:00		0.30	
	21 Jun 06:00		0.47	
	21 Jun 07:00		0.35	
	21 Jun 08:00		0.35	
	21 Jun 09:00		0.82	
	21 Jun 10:00		0.74	
	21 Jun 11:00		0.58	
	21 Jun 12:00		0.36	
	21 Jun 13:00		0.33	
	21 Jun 14:00		0.32	
	21 Jun 15:00		0.39	
	21 Jun 16:00		0.35	
	21 Jun 17:00		0.39	
	21 Jun 18:00		0.42	
	21 Jun 19:00		0.52	
	21 Jun 20:00		1.41	
	21 Jun 21:00		0.70	
	21 Jun 22:00		0.76	
	21 Jun 23:00		0.46	
	22 Jun 00:00		0.40	
	22 Jun 01:00		0.39	
	22 Jun 02:00		0.35	
	22 Jun 03:00		0.37	

	22 Jun 04:00		0.34	
	22 Jun 05:00		0.31	
	22 Jun 06:00		0.36	
	22 Jun 07:00		0.51	
	22 Jun 08:00		0.45	
	22 Jun 09:00		0.68	
	22 Jun 10:00		1.35	
	22 Jun 11:00		1.64	
	22 Jun 12:00		1.18	
	22 Jun 13:00		0.80	
	22 Jun 14:00		0.73	
	22 Jun 15:00		0.37	
	22 Jun 16:00		0.94	
	22 Jun 17:00		0.97	
	22 Jun 18:00		1.36	
	22 Jun 19:00		0.86	
	22 Jun 20:00		0.63	
	22 Jun 21:00		0.81	
	22 Jun 22:00		1.21	
	22 Jun 23:00		0.48	
	23 Jun 00:00		0.39	
	23 Jun 01:00		0.40	
	23 Jun 02:00		0.39	
	23 Jun 03:00		0.33	
	23 Jun 04:00		0.32	
	23 Jun 05:00		0.32	
	23 Jun 06:00		0.38	
	23 Jun 07:00		0.44	
	23 Jun 08:00		1.04	
	23 Jun 09:00		1.12	
	23 Jun 10:00		0.51	
	23 Jun 11:00		0.67	
	23 Jun 12:00		0.46	
	23 Jun 13:00		0.47	
	23 Jun 14:00		0.51	
	23 Jun 15:00		0.41	
	23 Jun 16:00		0.45	
	23 Jun 17:00		0.79	
	23 Jun 18:00		0.68	
	23 Jun 19:00		1.14	
	23 Jun 20:00		0.61	
	23 Jun 21:00		0.79	
	23 Jun 22:00		0.60	
	23 Jun 23:00		0.46	
	24 Jun 00:00		0.40	
	24 Jun 01:00		0.36	
	24 Jun 02:00		0.35	

	24 Jun 03:00		0.31	
	24 Jun 04:00		0.30	
	24 Jun 05:00		0.28	
	24 Jun 06:00		0.38	
	24 Jun 07:00		0.72	
	24 Jun 08:00		0.88	
	24 Jun 09:00		1.07	
	24 Jun 10:00		0.61	
	24 Jun 11:00		0.33	
	24 Jun 12:00		0.34	
	24 Jun 13:00		0.43	
	24 Jun 14:00		0.35	
	24 Jun 15:00		0.35	
	24 Jun 16:00		0.33	
	24 Jun 17:00		0.30	
	24 Jun 18:00		0.48	
	24 Jun 19:00		0.60	
	24 Jun 20:00		0.53	
	24 Jun 21:00		0.56	
	24 Jun 22:00		0.42	
	24 Jun 23:00		0.39	
	25 Jun 00:00		0.36	
	25 Jun 01:00		0.35	
	25 Jun 02:00		0.36	
	25 Jun 03:00		0.32	
	25 Jun 04:00		0.29	
	25 Jun 05:00		0.30	
	25 Jun 06:00		0.49	
	25 Jun 07:00		0.38	
	25 Jun 08:00		0.44	
	25 Jun 09:00		0.47	
	25 Jun 10:00		0.46	
	25 Jun 11:00		0.40	
	25 Jun 12:00		0.41	
	25 Jun 13:00		0.38	
	25 Jun 14:00		0.30	
	25 Jun 15:00		0.31	
	25 Jun 16:00		0.31	
	25 Jun 17:00		0.33	
	25 Jun 18:00		0.29	
	25 Jun 19:00		0.34	
	25 Jun 20:00		0.33	
	25 Jun 21:00		0.45	
	25 Jun 22:00		0.44	
	25 Jun 23:00		0.38	
	26 Jun 00:00		0.36	
	26 Jun 01:00		0.34	

	26 Jun 02:00		0.37	
	26 Jun 03:00		0.32	
	26 Jun 04:00		0.30	
	26 Jun 05:00		0.30	
	26 Jun 06:00		0.47	
	26 Jun 07:00		0.36	
	26 Jun 08:00		0.35	
	26 Jun 09:00		0.44	
	26 Jun 10:00		0.43	
	26 Jun 11:00		0.52	
	26 Jun 12:00		0.53	
	26 Jun 13:00		0.49	
	26 Jun 14:00		0.37	
	26 Jun 15:00		0.33	
	26 Jun 16:00		0.35	
	26 Jun 17:00		0.31	
	26 Jun 18:00		0.31	
	26 Jun 19:00		0.32	
	26 Jun 20:00		0.40	
	26 Jun 21:00		0.65	
	26 Jun 22:00		0.56	
	26 Jun 23:00		0.37	
	27 Jun 00:00		0.37	
	27 Jun 01:00		0.34	
	27 Jun 02:00		0.38	
	27 Jun 03:00		0.34	
	27 Jun 04:00		0.34	
	27 Jun 05:00		0.30	
	27 Jun 06:00		0.52	
	27 Jun 07:00		0.41	
	27 Jun 08:00		0.42	
	27 Jun 09:00		0.53	
	27 Jun 10:00		0.50	
	27 Jun 11:00		0.51	
	27 Jun 12:00		0.50	
	27 Jun 13:00		0.43	
	27 Jun 14:00		0.37	
	27 Jun 15:00		0.33	
	27 Jun 16:00		0.33	
	27 Jun 17:00		0.43	
	27 Jun 18:00		0.55	
	27 Jun 19:00		0.70	
	27 Jun 20:00		1.16	
	27 Jun 21:00		1.21	
	27 Jun 22:00		0.50	
	27 Jun 23:00		0.54	
	28 Jun 00:00		0.47	

	28 Jun 01:00		0.45	
	28 Jun 02:00		0.43	
	28 Jun 03:00		0.40	
	28 Jun 04:00		0.41	
	28 Jun 05:00		0.39	
	28 Jun 06:00		0.52	
	28 Jun 07:00		0.47	
	28 Jun 08:00		0.47	
	28 Jun 09:00		0.62	
	28 Jun 10:00		0.71	
	28 Jun 11:00		0.70	
	28 Jun 12:00		0.62	
	28 Jun 13:00		0.60	
	28 Jun 14:00		0.55	
	28 Jun 15:00		0.49	
	28 Jun 16:00		0.44	
	28 Jun 17:00		0.46	
	28 Jun 18:00		0.44	
	28 Jun 19:00		0.48	
	28 Jun 20:00		0.63	
	28 Jun 21:00		0.82	
	28 Jun 22:00		0.81	
	28 Jun 23:00		0.56	
	29 Jun 00:00		0.39	
	29 Jun 01:00		0.38	
	29 Jun 02:00		0.36	
	29 Jun 03:00		0.34	
	29 Jun 04:00		0.33	
	29 Jun 05:00		0.30	
	29 Jun 06:00		0.34	
	29 Jun 07:00		0.80	
	29 Jun 08:00		0.68	
	29 Jun 09:00		1.09	
	29 Jun 10:00		0.47	
	29 Jun 11:00		0.51	
	29 Jun 12:00		0.43	
	29 Jun 13:00		0.46	
	29 Jun 14:00		0.38	
	29 Jun 15:00		0.40	
	29 Jun 16:00		0.33	
	29 Jun 17:00		0.38	
	29 Jun 18:00		0.37	
	29 Jun 19:00		0.94	
	29 Jun 20:00		0.47	
	29 Jun 21:00		0.69	
	29 Jun 22:00		0.60	
	29 Jun 23:00		0.39	

	30 Jun 00:00	0.37
	30 Jun 01:00	0.36
	30 Jun 02:00	0.37
	30 Jun 03:00	0.33
	30 Jun 04:00	0.30
	30 Jun 05:00	0.30
	30 Jun 06:00	0.48
	30 Jun 07:00	0.39
	30 Jun 08:00	0.48
	30 Jun 09:00	0.57
	30 Jun 10:00	0.46
	30 Jun 11:00	0.54
	30 Jun 12:00	0.81
	30 Jun 13:00	0.56
	30 Jun 14:00	0.70
	30 Jun 15:00	0.38
	30 Jun 16:00	0.48
	30 Jun 17:00	0.35
	30 Jun 18:00	0.34
	30 Jun 19:00	0.50
	30 Jun 20:00	0.89
	30 Jun 21:00	0.64
	30 Jun 22:00	0.56
	30 Jun 23:00	0.43
Juli	1 Jul 00:00	0.37
	1 Jul 01:00	0.35
	1 Jul 02:00	0.37
	1 Jul 03:00	0.33
	1 Jul 04:00	0.32
	1 Jul 05:00	0.44
	1 Jul 06:00	0.36
	1 Jul 07:00	0.40
	1 Jul 08:00	0.45
	1 Jul 09:00	0.49
	1 Jul 10:00	0.75
	1 Jul 11:00	0.90
	1 Jul 12:00	1.28
	1 Jul 13:00	0.54
	1 Jul 14:00	0.49
	1 Jul 15:00	0.56
	1 Jul 16:00	0.55
	1 Jul 17:00	0.55
	1 Jul 18:00	0.49
	1 Jul 19:00	1.22
	1 Jul 20:00	1.90
	1 Jul 21:00	0.66
	1 Jul 22:00	0.60

	1 Jul 23:00		0.40	
	2 Jul 00:00		0.38	
	2 Jul 01:00		0.37	
	2 Jul 02:00		0.37	
	2 Jul 03:00		0.31	
	2 Jul 04:00		0.34	
	2 Jul 05:00		0.30	
	2 Jul 06:00		0.39	
	2 Jul 07:00		0.88	
	2 Jul 08:00		0.86	
	2 Jul 09:00		0.75	
	2 Jul 10:00		0.59	
	2 Jul 11:00		0.60	
	2 Jul 12:00		0.60	
	2 Jul 13:00		0.57	
	2 Jul 14:00		0.62	
	2 Jul 15:00		0.44	
	2 Jul 16:00		0.35	
	2 Jul 17:00		0.36	
	2 Jul 18:00		0.57	
	2 Jul 19:00		0.75	
	2 Jul 20:00		0.57	
	2 Jul 21:00		0.67	
	2 Jul 22:00		0.81	
	2 Jul 23:00		0.42	
	3 Jul 00:00		0.39	
	3 Jul 01:00		0.35	
	3 Jul 02:00		0.37	
	3 Jul 03:00		0.34	
	3 Jul 04:00		0.31	
	3 Jul 05:00		0.35	
	3 Jul 06:00		0.38	
	3 Jul 07:00		0.47	
	3 Jul 08:00		0.54	
	3 Jul 09:00		0.63	
	3 Jul 10:00		0.69	
	3 Jul 11:00		1.08	
	3 Jul 12:00		0.53	
	3 Jul 13:00		0.59	
	3 Jul 14:00		0.68	
	3 Jul 15:00		1.01	
	3 Jul 16:00		1.11	
	3 Jul 17:00		0.55	
	3 Jul 18:00		0.63	
	3 Jul 19:00		0.64	
	3 Jul 20:00		0.72	
	3 Jul 21:00		0.65	

	3 Jul 22:00	0.63
	3 Jul 23:00	0.48
	4 Jul 00:00	0.37
	4 Jul 01:00	0.37
	4 Jul 02:00	0.37
	4 Jul 03:00	0.33
	4 Jul 04:00	0.30
	4 Jul 05:00	0.31
	4 Jul 06:00	0.74
	4 Jul 07:00	0.55
	4 Jul 08:00	0.48
	4 Jul 09:00	0.65
	4 Jul 10:00	0.71
	4 Jul 11:00	0.54
	4 Jul 12:00	0.49
	4 Jul 13:00	0.50
	4 Jul 14:00	0.41
	4 Jul 15:00	0.32
	4 Jul 16:00	0.31
	4 Jul 17:00	0.29
	4 Jul 18:00	0.35
	4 Jul 19:00	0.31
	4 Jul 20:00	0.32
	4 Jul 21:00	0.76
	4 Jul 22:00	0.82
	4 Jul 23:00	0.43
	5 Jul 00:00	0.37
	5 Jul 01:00	0.38
	5 Jul 02:00	0.37
	5 Jul 03:00	0.35
	5 Jul 04:00	0.33
	5 Jul 05:00	0.30
	5 Jul 06:00	0.43
	5 Jul 07:00	0.33
	5 Jul 08:00	0.40
	5 Jul 09:00	0.47
	5 Jul 10:00	0.50
	5 Jul 11:00	0.58
	5 Jul 12:00	0.54
	5 Jul 13:00	0.49
	5 Jul 14:00	0.41
	5 Jul 15:00	0.33
	5 Jul 16:00	0.31
	5 Jul 17:00	0.30
	5 Jul 18:00	0.47
	5 Jul 19:00	1.16
	5 Jul 20:00	1.03

	5 Jul 21:00		0.44	
	5 Jul 22:00		0.42	
	5 Jul 23:00		0.38	
	6 Jul 00:00		0.36	
	6 Jul 01:00		0.36	
	6 Jul 02:00		0.36	
	6 Jul 03:00		0.31	
	6 Jul 04:00		0.33	
	6 Jul 05:00		0.30	
	6 Jul 06:00		0.45	
	6 Jul 07:00		0.40	
	6 Jul 08:00		0.35	
	6 Jul 09:00		0.47	
	6 Jul 10:00		0.53	
	6 Jul 11:00		0.53	
	6 Jul 12:00		0.45	
	6 Jul 13:00		0.38	
	6 Jul 14:00		0.40	
	6 Jul 15:00		0.30	
	6 Jul 16:00		0.30	
	6 Jul 17:00		0.41	
	6 Jul 18:00		0.30	
	6 Jul 19:00		0.32	
	6 Jul 20:00		0.37	
	6 Jul 21:00		1.03	
	6 Jul 22:00		0.56	
	6 Jul 23:00		0.41	
	7 Jul 00:00		0.39	
	7 Jul 01:00		0.36	
	7 Jul 02:00		0.36	
	7 Jul 03:00		0.38	
	7 Jul 04:00		0.33	
	7 Jul 05:00		0.31	
	7 Jul 06:00		0.33	
	7 Jul 07:00		0.36	
	7 Jul 08:00		0.40	
	7 Jul 09:00		0.36	
	7 Jul 10:00		0.92	
	7 Jul 11:00		1.91	
	7 Jul 12:00		0.47	
	7 Jul 13:00		0.49	
	7 Jul 14:00		0.47	
	7 Jul 15:00		0.56	
	7 Jul 16:00		0.56	
	7 Jul 17:00		0.49	
	7 Jul 18:00		0.50	
	7 Jul 19:00		0.39	

	7 Jul 20:00		0.66	
	7 Jul 21:00		0.66	
	7 Jul 22:00		0.63	
	7 Jul 23:00		0.61	
	8 Jul 00:00		0.48	
	8 Jul 01:00		0.40	
	8 Jul 02:00		0.38	
	8 Jul 03:00		0.33	
	8 Jul 04:00		0.33	
	8 Jul 05:00		0.31	
	8 Jul 06:00		0.33	
	8 Jul 07:00		0.48	
	8 Jul 08:00		0.50	
	8 Jul 09:00		0.50	
	8 Jul 10:00		0.52	
	8 Jul 11:00		0.54	
	8 Jul 12:00		0.55	
	8 Jul 13:00		0.49	
	8 Jul 14:00		0.43	
	8 Jul 15:00		0.33	
	8 Jul 16:00		0.85	
	8 Jul 17:00		0.88	
	8 Jul 18:00		0.93	
	8 Jul 19:00		1.19	
	8 Jul 20:00		1.22	
	8 Jul 21:00		1.21	
	8 Jul 22:00		0.55	
	8 Jul 23:00		0.49	
	9 Jul 00:00		0.38	
	9 Jul 01:00		0.38	
	9 Jul 02:00		0.37	
	9 Jul 03:00		0.34	
	9 Jul 04:00		0.31	
	9 Jul 05:00		0.30	
	9 Jul 06:00		0.35	
	9 Jul 07:00		0.33	
	9 Jul 08:00		0.50	
	9 Jul 09:00		0.35	
	9 Jul 10:00		0.37	
	9 Jul 11:00		0.49	
	9 Jul 12:00		0.47	
	9 Jul 13:00		0.45	
	9 Jul 14:00		0.75	
	9 Jul 15:00		0.88	
	9 Jul 16:00		0.49	
	9 Jul 17:00		0.94	
	9 Jul 18:00		0.37	

	9 Jul 19:00		0.35	
	9 Jul 20:00		0.73	
	9 Jul 21:00		1.39	
	9 Jul 22:00		1.00	
	9 Jul 23:00		0.40	
	10 Jul 00:00		0.38	
	10 Jul 01:00		0.39	
	10 Jul 02:00		0.38	
	10 Jul 03:00		0.34	
	10 Jul 04:00		0.36	
	10 Jul 05:00		0.33	
	10 Jul 06:00		0.47	
	10 Jul 07:00		0.44	
	10 Jul 08:00		0.48	
	10 Jul 09:00		0.54	
	10 Jul 10:00		0.50	
	10 Jul 11:00		0.45	
	10 Jul 12:00		0.57	
	10 Jul 13:00		0.52	
	10 Jul 14:00		0.38	
	10 Jul 15:00		0.34	
	10 Jul 16:00		0.35	
	10 Jul 17:00		0.31	
	10 Jul 18:00		0.86	
	10 Jul 19:00		2.12	
	10 Jul 20:00		1.21	
	10 Jul 21:00		0.50	
	10 Jul 22:00		0.47	
	10 Jul 23:00		0.39	
	11 Jul 00:00		0.42	
	11 Jul 01:00		0.40	
	11 Jul 02:00		0.40	
	11 Jul 03:00		0.34	
	11 Jul 04:00		0.35	
	11 Jul 05:00		0.35	
	11 Jul 06:00		0.41	
	11 Jul 07:00		0.51	
	11 Jul 08:00		0.57	
	11 Jul 09:00		0.55	
	11 Jul 10:00		0.57	
	11 Jul 11:00		0.50	
	11 Jul 12:00		1.49	
	11 Jul 13:00		0.59	
	11 Jul 14:00		0.49	
	11 Jul 15:00		0.88	
	11 Jul 16:00		0.93	
	11 Jul 17:00		0.38	

	11 Jul 18:00		0.61	
	11 Jul 19:00		0.45	
	11 Jul 20:00		1.03	
	11 Jul 21:00		1.34	
	11 Jul 22:00		1.11	
	11 Jul 23:00		0.38	
	12 Jul 00:00		0.38	
	12 Jul 01:00		0.39	
	12 Jul 02:00		0.40	
	12 Jul 03:00		0.34	
	12 Jul 04:00		0.34	
	12 Jul 05:00		0.33	
	12 Jul 06:00		0.45	
	12 Jul 07:00		0.42	
	12 Jul 08:00		0.49	
	12 Jul 09:00		0.59	
	12 Jul 10:00		0.63	
	12 Jul 11:00		0.74	
	12 Jul 12:00		1.82	
	12 Jul 13:00		0.70	
	12 Jul 14:00		1.00	
	12 Jul 15:00		1.14	
	12 Jul 16:00		0.49	
	12 Jul 17:00		0.42	
	12 Jul 18:00		1.12	
	12 Jul 19:00		2.33	
	12 Jul 20:00		1.48	
	12 Jul 21:00		0.87	
	12 Jul 22:00		1.04	
	12 Jul 23:00		1.21	
	13 Jul 00:00		0.48	
	13 Jul 01:00		0.45	
	13 Jul 02:00		0.47	
	13 Jul 03:00		0.44	
	13 Jul 04:00		0.42	
	13 Jul 05:00		0.38	
	13 Jul 06:00		0.43	
	13 Jul 07:00		0.94	
	13 Jul 08:00		0.68	
	13 Jul 09:00		0.63	
	13 Jul 10:00		0.51	
	13 Jul 11:00		0.55	
	13 Jul 12:00		0.49	
	13 Jul 13:00		0.50	
	13 Jul 14:00		0.41	
	13 Jul 15:00		0.34	
	13 Jul 16:00		0.30	

	13 Jul 17:00		0.30	
	13 Jul 18:00		0.32	
	13 Jul 19:00		0.33	
	13 Jul 20:00		0.33	
	13 Jul 21:00		0.35	
	13 Jul 22:00		0.38	
	13 Jul 23:00		0.38	
	14 Jul 00:00		0.36	
	14 Jul 01:00		0.35	
	14 Jul 02:00		0.38	
	14 Jul 03:00		0.35	
	14 Jul 04:00		0.35	
	14 Jul 05:00		0.29	
	14 Jul 06:00		0.31	
	14 Jul 07:00		0.35	
	14 Jul 08:00		0.40	
	14 Jul 09:00		0.44	
	14 Jul 10:00		0.48	
	14 Jul 11:00		0.53	
	14 Jul 12:00		0.51	
	14 Jul 13:00		0.39	
	14 Jul 14:00		0.36	
	14 Jul 15:00		0.44	
	14 Jul 16:00		0.34	
	14 Jul 17:00		0.34	
	14 Jul 18:00		0.33	
	14 Jul 19:00		0.33	
	14 Jul 20:00		0.37	
	14 Jul 21:00		0.42	
	14 Jul 22:00		0.39	
	14 Jul 23:00		0.39	
	15 Jul 00:00		0.41	
	15 Jul 01:00		0.37	
	15 Jul 02:00		0.38	
	15 Jul 03:00		0.38	
	15 Jul 04:00		0.36	
	15 Jul 05:00		0.32	
	15 Jul 06:00		0.36	
	15 Jul 07:00		0.35	
	15 Jul 08:00		0.39	
	15 Jul 09:00		0.47	
	15 Jul 10:00		0.63	
	15 Jul 11:00		0.54	
	15 Jul 12:00		0.45	
	15 Jul 13:00		0.44	
	15 Jul 14:00		0.39	
	15 Jul 15:00		0.34	

	15 Jul 16:00		0.33	
	15 Jul 17:00		0.31	
	15 Jul 18:00		0.34	
	15 Jul 19:00		0.34	
	15 Jul 20:00		0.38	
	15 Jul 21:00		0.41	
	15 Jul 22:00		0.38	
	15 Jul 23:00		0.40	
	16 Jul 00:00		0.37	
	16 Jul 01:00		0.37	
	16 Jul 02:00		0.40	
	16 Jul 03:00		0.36	
	16 Jul 04:00		0.37	
	16 Jul 05:00		0.35	
	16 Jul 06:00		0.33	
	16 Jul 07:00		0.33	
	16 Jul 08:00		0.39	
	16 Jul 09:00		0.56	
	16 Jul 10:00		0.51	
	16 Jul 11:00		0.54	
	16 Jul 12:00		0.41	
	16 Jul 13:00		0.49	
	16 Jul 14:00		0.39	
	16 Jul 15:00		0.36	
	16 Jul 16:00		0.31	
	16 Jul 17:00		0.33	
	16 Jul 18:00		0.34	
	16 Jul 19:00		0.35	
	16 Jul 20:00		0.37	
	16 Jul 21:00		0.38	
	16 Jul 22:00		0.39	
	16 Jul 23:00		0.35	
	17 Jul 00:00		0.38	
	17 Jul 01:00		0.38	
	17 Jul 02:00		0.38	
	17 Jul 03:00		0.38	
	17 Jul 04:00		0.34	
	17 Jul 05:00		0.33	
	17 Jul 06:00		0.34	
	17 Jul 07:00		0.34	
	17 Jul 08:00		0.41	
	17 Jul 09:00		0.48	
	17 Jul 10:00		0.53	
	17 Jul 11:00		0.53	
	17 Jul 12:00		0.51	
	17 Jul 13:00		0.43	
	17 Jul 14:00		0.39	

	17 Jul 15:00		0.38	
	17 Jul 16:00		0.35	
	17 Jul 17:00		0.35	
	17 Jul 18:00		0.34	
	17 Jul 19:00		0.33	
	17 Jul 20:00		0.37	
	17 Jul 21:00		0.38	
	17 Jul 22:00		0.39	
	17 Jul 23:00		0.40	
	18 Jul 00:00		0.39	
	18 Jul 01:00		0.37	
	18 Jul 02:00		0.37	
	18 Jul 03:00		0.38	
	18 Jul 04:00		0.36	
	18 Jul 05:00		0.34	
	18 Jul 06:00		0.36	
	18 Jul 07:00		0.35	
	18 Jul 08:00		0.40	
	18 Jul 09:00		0.46	
	18 Jul 10:00		0.45	
	18 Jul 11:00		0.48	
	18 Jul 12:00		0.55	
	18 Jul 13:00		0.46	
	18 Jul 14:00		0.40	
	18 Jul 15:00		0.35	
	18 Jul 16:00		0.34	
	18 Jul 17:00		0.35	
	18 Jul 18:00		0.34	
	18 Jul 19:00		0.36	
	18 Jul 20:00		0.36	
	18 Jul 21:00		0.39	
	18 Jul 22:00		0.39	
	18 Jul 23:00		0.39	
	19 Jul 00:00		0.39	
	19 Jul 01:00		0.37	
	19 Jul 02:00		0.36	
	19 Jul 03:00		0.38	
	19 Jul 04:00		0.34	
	19 Jul 05:00		0.34	
	19 Jul 06:00		0.37	
	19 Jul 07:00		0.35	
	19 Jul 08:00		0.35	
	19 Jul 09:00		0.40	
	19 Jul 10:00		0.52	
	19 Jul 11:00		0.52	
	19 Jul 12:00		0.43	
	19 Jul 13:00		0.51	

	19 Jul 14:00		0.37	
	19 Jul 15:00		0.33	
	19 Jul 16:00		0.37	
	19 Jul 17:00		0.33	
	19 Jul 18:00		0.34	
	19 Jul 19:00		0.32	
	19 Jul 20:00		0.39	
	19 Jul 21:00		0.38	
	19 Jul 22:00		0.39	
	19 Jul 23:00		0.37	
	20 Jul 00:00		0.36	
	20 Jul 01:00		0.38	
	20 Jul 02:00		0.38	
	20 Jul 03:00		0.36	
	20 Jul 04:00		0.34	
	20 Jul 05:00		0.29	
	20 Jul 06:00		0.37	
	20 Jul 07:00		0.35	
	20 Jul 08:00		0.40	
	20 Jul 09:00		0.42	
	20 Jul 10:00		0.41	
	20 Jul 11:00		0.44	
	20 Jul 12:00		0.50	
	20 Jul 13:00		0.37	
	20 Jul 14:00		0.37	
	20 Jul 15:00		0.35	
	20 Jul 16:00		0.34	
	20 Jul 17:00		0.31	
	20 Jul 18:00		0.34	
	20 Jul 19:00		0.33	
	20 Jul 20:00		0.39	
	20 Jul 21:00		0.56	
	20 Jul 22:00		1.28	
	20 Jul 23:00		0.92	
	21 Jul 00:00		0.37	
	21 Jul 01:00		0.38	
	21 Jul 02:00		0.37	
	21 Jul 03:00		0.37	
	21 Jul 04:00		0.33	
	21 Jul 05:00		0.31	
	21 Jul 06:00		0.71	
	21 Jul 07:00		1.37	
	21 Jul 08:00		0.46	
	21 Jul 09:00		0.40	
	21 Jul 10:00		0.38	
	21 Jul 11:00		0.51	
	21 Jul 12:00		0.54	

	21 Jul 13:00		0.53	
	21 Jul 14:00		0.44	
	21 Jul 15:00		0.48	
	21 Jul 16:00		0.49	
	21 Jul 17:00		0.42	
	21 Jul 18:00		0.45	
	21 Jul 19:00		0.71	
	21 Jul 20:00		1.62	
	21 Jul 21:00		2.01	
	21 Jul 22:00		0.48	
	21 Jul 23:00		0.42	
	22 Jul 00:00		0.40	
	22 Jul 01:00		0.38	
	22 Jul 02:00		0.38	
	22 Jul 03:00		0.39	
	22 Jul 04:00		0.36	
	22 Jul 05:00		0.32	
	22 Jul 06:00		0.36	
	22 Jul 07:00		0.39	
	22 Jul 08:00		0.50	
	22 Jul 09:00		0.44	
	22 Jul 10:00		0.48	
	22 Jul 11:00		0.64	
	22 Jul 12:00		0.52	
	22 Jul 13:00		0.68	
	22 Jul 14:00		0.54	
	22 Jul 15:00		0.53	
	22 Jul 16:00		0.39	
	22 Jul 17:00		0.41	
	22 Jul 18:00		0.39	
	22 Jul 19:00		0.39	
	22 Jul 20:00		0.88	
	22 Jul 21:00		0.50	
	22 Jul 22:00		0.47	
	22 Jul 23:00		0.41	
	23 Jul 00:00		0.36	
	23 Jul 01:00		0.37	
	23 Jul 02:00		0.37	
	23 Jul 03:00		0.33	
	23 Jul 04:00		0.33	
	23 Jul 05:00		0.30	
	23 Jul 06:00		0.35	
	23 Jul 07:00		0.89	
	23 Jul 08:00		0.94	
	23 Jul 09:00		0.51	
	23 Jul 10:00		0.85	
	23 Jul 11:00		1.40	

	23 Jul 12:00		0.75	
	23 Jul 13:00		0.87	
	23 Jul 14:00		0.49	
	23 Jul 15:00		0.62	
	23 Jul 16:00		1.13	
	23 Jul 17:00		1.42	
	23 Jul 18:00		1.25	
	23 Jul 19:00		1.91	
	23 Jul 20:00		1.45	
	23 Jul 21:00		1.34	
	23 Jul 22:00		0.56	
	23 Jul 23:00		0.35	
	24 Jul 00:00		0.35	
	24 Jul 01:00		0.38	
	24 Jul 02:00		0.36	
	24 Jul 03:00		0.35	
	24 Jul 04:00		0.31	
	24 Jul 05:00		0.31	
	24 Jul 06:00		0.44	
	24 Jul 07:00		0.80	
	24 Jul 08:00		0.84	
	24 Jul 09:00		0.70	
	24 Jul 10:00		0.56	
	24 Jul 11:00		0.79	
	24 Jul 12:00		0.77	
	24 Jul 13:00		0.58	
	24 Jul 14:00		0.49	
	24 Jul 15:00		0.34	
	24 Jul 16:00		0.89	
	24 Jul 17:00		1.23	
	24 Jul 18:00		1.18	
	24 Jul 19:00		1.68	
	24 Jul 20:00		1.32	
	24 Jul 21:00		1.50	
	24 Jul 22:00		0.47	
	24 Jul 23:00		0.38	
	25 Jul 00:00		0.39	
	25 Jul 01:00		0.37	
	25 Jul 02:00		0.38	
	25 Jul 03:00		0.36	
	25 Jul 04:00		0.36	
	25 Jul 05:00		0.32	
	25 Jul 06:00		0.36	
	25 Jul 07:00		0.90	
	25 Jul 08:00		0.51	
	25 Jul 09:00		1.40	
	25 Jul 10:00		1.13	

	25 Jul 11:00		0.75	
	25 Jul 12:00		0.74	
	25 Jul 13:00		0.61	
	25 Jul 14:00		0.48	
	25 Jul 15:00		0.34	
	25 Jul 16:00		0.39	
	25 Jul 17:00		0.45	
	25 Jul 18:00		0.45	
	25 Jul 19:00		0.69	
	25 Jul 20:00		1.11	
	25 Jul 21:00		0.95	
	25 Jul 22:00		0.51	
	25 Jul 23:00		0.42	
	26 Jul 00:00		0.38	
	26 Jul 01:00		0.40	
	26 Jul 02:00		0.37	
	26 Jul 03:00		0.37	
	26 Jul 04:00		0.35	
	26 Jul 05:00		0.32	
	26 Jul 06:00		0.38	
	26 Jul 07:00		0.64	
	26 Jul 08:00		1.40	
	26 Jul 09:00		0.87	
	26 Jul 10:00		1.06	
	26 Jul 11:00		0.73	
	26 Jul 12:00		0.77	
	26 Jul 13:00		1.27	
	26 Jul 14:00		1.13	
	26 Jul 15:00		1.01	
	26 Jul 16:00		0.41	
	26 Jul 17:00		1.01	
	26 Jul 18:00		0.57	
	26 Jul 19:00		0.43	
	26 Jul 20:00		0.44	
	26 Jul 21:00		1.27	
	26 Jul 22:00		0.48	
	26 Jul 23:00		0.40	
	27 Jul 00:00		0.38	
	27 Jul 01:00		0.39	
	27 Jul 02:00		0.37	
	27 Jul 03:00		0.37	
	27 Jul 04:00		0.35	
	27 Jul 05:00		0.40	
	27 Jul 06:00		0.42	
	27 Jul 07:00		0.38	
	27 Jul 08:00		0.42	
	27 Jul 09:00		0.50	

	27 Jul 10:00		0.60	
	27 Jul 11:00		0.60	
	27 Jul 12:00		0.55	
	27 Jul 13:00		0.71	
	27 Jul 14:00		0.49	
	27 Jul 15:00		0.34	
	27 Jul 16:00		0.33	
	27 Jul 17:00		0.34	
	27 Jul 18:00		0.38	
	27 Jul 19:00		0.37	
	27 Jul 20:00		0.38	
	27 Jul 21:00		0.50	
	27 Jul 22:00		0.46	
	27 Jul 23:00		0.38	
	28 Jul 00:00		0.36	
	28 Jul 01:00		0.38	
	28 Jul 02:00		0.37	
	28 Jul 03:00		0.37	
	28 Jul 04:00		0.33	
	28 Jul 05:00		0.33	
	28 Jul 06:00		0.39	
	28 Jul 07:00		1.19	
	28 Jul 08:00		0.92	
	28 Jul 09:00		1.11	
	28 Jul 10:00		0.68	
	28 Jul 11:00		0.39	
	28 Jul 12:00		0.36	
	28 Jul 13:00		0.95	
	28 Jul 14:00		0.61	
	28 Jul 15:00		0.82	
	28 Jul 16:00		0.65	
	28 Jul 17:00		0.44	
	28 Jul 18:00		0.44	
	28 Jul 19:00		0.38	
	28 Jul 20:00		0.72	
	28 Jul 21:00		0.62	
	28 Jul 22:00		0.42	
	28 Jul 23:00		0.42	
	29 Jul 00:00		0.38	
	29 Jul 01:00		0.38	
	29 Jul 02:00		0.38	
	29 Jul 03:00		0.38	
	29 Jul 04:00		0.47	
	29 Jul 05:00		0.35	
	29 Jul 06:00		0.39	
	29 Jul 07:00		0.36	
	29 Jul 08:00		0.35	

	29 Jul 09:00		0.90	
	29 Jul 10:00		1.07	
	29 Jul 11:00		0.48	
	29 Jul 12:00		0.38	
	29 Jul 13:00		0.45	
	29 Jul 14:00		0.37	
	29 Jul 15:00		0.34	
	29 Jul 16:00		0.34	
	29 Jul 17:00		0.35	
	29 Jul 18:00		0.39	
	29 Jul 19:00		0.45	
	29 Jul 20:00		1.02	
	29 Jul 21:00		0.69	
	29 Jul 22:00		0.65	
	29 Jul 23:00		0.41	
	30 Jul 00:00		0.36	
	30 Jul 01:00		0.35	
	30 Jul 02:00		0.34	
	30 Jul 03:00		0.37	
	30 Jul 04:00		0.33	
	30 Jul 05:00		0.29	
	30 Jul 06:00		0.33	
	30 Jul 07:00		0.51	
	30 Jul 08:00		0.43	
	30 Jul 09:00		0.40	
	30 Jul 10:00		0.39	
	30 Jul 11:00		0.39	
	30 Jul 12:00		0.36	
	30 Jul 13:00		0.70	
	30 Jul 14:00		0.54	
	30 Jul 15:00		0.38	
	30 Jul 16:00		0.50	
	30 Jul 17:00		0.52	
	30 Jul 18:00		0.98	
	30 Jul 19:00		0.59	
	30 Jul 20:00		0.60	
	30 Jul 21:00		0.92	
	30 Jul 22:00		0.79	
	30 Jul 23:00		0.41	
	31 Jul 00:00		0.39	
	31 Jul 01:00		0.36	
	31 Jul 02:00		0.35	
	31 Jul 03:00		0.35	
	31 Jul 04:00		0.31	
	31 Jul 05:00		0.32	
	31 Jul 06:00		0.35	
	31 Jul 07:00		0.94	

	31 Jul 08:00	0.81
	31 Jul 09:00	0.58
	31 Jul 10:00	0.42
	31 Jul 11:00	0.46
	31 Jul 12:00	0.55
	31 Jul 13:00	0.38
	31 Jul 14:00	0.56
	31 Jul 15:00	0.43
	31 Jul 16:00	0.34
	31 Jul 17:00	0.98
	31 Jul 18:00	0.77
	31 Jul 19:00	0.77
	31 Jul 20:00	1.04
	31 Jul 21:00	0.70
	31 Jul 22:00	0.48
	31 Jul 23:00	0.41
Augusti	1 Aug 00:00	0.37
	1 Aug 01:00	0.35
	1 Aug 02:00	0.35
	1 Aug 03:00	0.37
	1 Aug 04:00	0.33
	1 Aug 05:00	0.30
	1 Aug 06:00	0.44
	1 Aug 07:00	0.37
	1 Aug 08:00	0.43
	1 Aug 09:00	0.56
	1 Aug 10:00	0.50
	1 Aug 11:00	0.55
	1 Aug 12:00	0.57
	1 Aug 13:00	0.59
	1 Aug 14:00	0.49
	1 Aug 15:00	0.36
	1 Aug 16:00	0.36
	1 Aug 17:00	0.41
	1 Aug 18:00	0.33
	1 Aug 19:00	0.37
	1 Aug 20:00	0.88
	1 Aug 21:00	0.73
	1 Aug 22:00	0.46
	1 Aug 23:00	0.39
	2 Aug 00:00	0.38
	2 Aug 01:00	0.36
	2 Aug 02:00	0.35
	2 Aug 03:00	0.35
	2 Aug 04:00	0.35
	2 Aug 05:00	0.36
	2 Aug 06:00	0.46

	2 Aug 07:00	0.63
	2 Aug 08:00	0.59
	2 Aug 09:00	0.94
	2 Aug 10:00	0.59
	2 Aug 11:00	0.62
	2 Aug 12:00	0.50
	2 Aug 13:00	0.41
	2 Aug 14:00	0.37
	2 Aug 15:00	0.32
	2 Aug 16:00	0.29
	2 Aug 17:00	0.31
	2 Aug 18:00	0.34
	2 Aug 19:00	0.68
	2 Aug 20:00	0.85
	2 Aug 21:00	0.66
	2 Aug 22:00	0.55
	2 Aug 23:00	0.41
	3 Aug 00:00	0.38
	3 Aug 01:00	0.36
	3 Aug 02:00	0.38
	3 Aug 03:00	0.35
	3 Aug 04:00	0.37
	3 Aug 05:00	0.35
	3 Aug 06:00	0.43
	3 Aug 07:00	0.56
	3 Aug 08:00	0.49
	3 Aug 09:00	0.54
	3 Aug 10:00	0.57
	3 Aug 11:00	0.53
	3 Aug 12:00	0.50
	3 Aug 13:00	0.48
	3 Aug 14:00	0.37
	3 Aug 15:00	0.60
	3 Aug 16:00	0.41
	3 Aug 17:00	0.36
	3 Aug 18:00	0.36
	3 Aug 19:00	0.43
	3 Aug 20:00	0.39
	3 Aug 21:00	0.46
	3 Aug 22:00	0.40
	3 Aug 23:00	0.37
	4 Aug 00:00	0.39
	4 Aug 01:00	0.36
	4 Aug 02:00	0.36
	4 Aug 03:00	0.37
	4 Aug 04:00	0.38
	4 Aug 05:00	0.42

	4 Aug 06:00	0.39
	4 Aug 07:00	0.79
	4 Aug 08:00	0.88
	4 Aug 09:00	0.34
	4 Aug 10:00	0.37
	4 Aug 11:00	0.49
	4 Aug 12:00	0.38
	4 Aug 13:00	0.43
	4 Aug 14:00	0.66
	4 Aug 15:00	0.90
	4 Aug 16:00	0.87
	4 Aug 17:00	0.56
	4 Aug 18:00	0.63
	4 Aug 19:00	0.49
	4 Aug 20:00	0.45
	4 Aug 21:00	0.59
	4 Aug 22:00	0.56
	4 Aug 23:00	0.41
	5 Aug 00:00	0.38
	5 Aug 01:00	0.36
	5 Aug 02:00	0.35
	5 Aug 03:00	0.37
	5 Aug 04:00	0.33
	5 Aug 05:00	0.32
	5 Aug 06:00	0.36
	5 Aug 07:00	0.38
	5 Aug 08:00	0.54
	5 Aug 09:00	0.39
	5 Aug 10:00	0.50
	5 Aug 11:00	0.59
	5 Aug 12:00	0.63
	5 Aug 13:00	0.59
	5 Aug 14:00	1.08
	5 Aug 15:00	0.51
	5 Aug 16:00	0.87
	5 Aug 17:00	0.32
	5 Aug 18:00	0.33
	5 Aug 19:00	0.35
	5 Aug 20:00	0.63
	5 Aug 21:00	0.66
	5 Aug 22:00	0.52
	5 Aug 23:00	0.38
	6 Aug 00:00	0.37
	6 Aug 01:00	0.35
	6 Aug 02:00	0.35
	6 Aug 03:00	0.36
	6 Aug 04:00	0.32

	6 Aug 05:00	0.30
	6 Aug 06:00	0.44
	6 Aug 07:00	0.37
	6 Aug 08:00	0.40
	6 Aug 09:00	0.52
	6 Aug 10:00	0.62
	6 Aug 11:00	0.55
	6 Aug 12:00	0.54
	6 Aug 13:00	0.48
	6 Aug 14:00	0.36
	6 Aug 15:00	0.38
	6 Aug 16:00	0.30
	6 Aug 17:00	0.63
	6 Aug 18:00	0.46
	6 Aug 19:00	0.39
	6 Aug 20:00	0.60
	6 Aug 21:00	0.73
	6 Aug 22:00	0.74
	6 Aug 23:00	0.45
	7 Aug 00:00	0.39
	7 Aug 01:00	0.38
	7 Aug 02:00	0.35
	7 Aug 03:00	0.37
	7 Aug 04:00	0.35
	7 Aug 05:00	0.33
	7 Aug 06:00	0.35
	7 Aug 07:00	0.43
	7 Aug 08:00	0.39
	7 Aug 09:00	0.51
	7 Aug 10:00	0.51
	7 Aug 11:00	0.50
	7 Aug 12:00	0.51
	7 Aug 13:00	0.51
	7 Aug 14:00	0.47
	7 Aug 15:00	0.36
	7 Aug 16:00	0.32
	7 Aug 17:00	0.33
	7 Aug 18:00	0.35
	7 Aug 19:00	1.38
	7 Aug 20:00	0.65
	7 Aug 21:00	0.58
	7 Aug 22:00	0.61
	7 Aug 23:00	0.40
	8 Aug 00:00	0.37
	8 Aug 01:00	0.37
	8 Aug 02:00	0.37
	8 Aug 03:00	0.38

	8 Aug 04:00	0.37
	8 Aug 05:00	0.32
	8 Aug 06:00	0.34
	8 Aug 07:00	0.47
	8 Aug 08:00	0.88
	8 Aug 09:00	1.08
	8 Aug 10:00	0.54
	8 Aug 11:00	0.55
	8 Aug 12:00	0.49
	8 Aug 13:00	0.63
	8 Aug 14:00	0.40
	8 Aug 15:00	0.38
	8 Aug 16:00	0.33
	8 Aug 17:00	0.67
	8 Aug 18:00	0.38
	8 Aug 19:00	0.57
	8 Aug 20:00	0.62
	8 Aug 21:00	1.32
	8 Aug 22:00	0.59
	8 Aug 23:00	0.39
	9 Aug 00:00	0.39
	9 Aug 01:00	0.40
	9 Aug 02:00	0.38
	9 Aug 03:00	0.37
	9 Aug 04:00	0.36
	9 Aug 05:00	0.35
	9 Aug 06:00	0.34
	9 Aug 07:00	0.44
	9 Aug 08:00	0.42
	9 Aug 09:00	0.41
	9 Aug 10:00	0.49
	9 Aug 11:00	0.54
	9 Aug 12:00	0.54
	9 Aug 13:00	0.49
	9 Aug 14:00	0.64
	9 Aug 15:00	0.39
	9 Aug 16:00	0.33
	9 Aug 17:00	0.42
	9 Aug 18:00	0.39
	9 Aug 19:00	0.57
	9 Aug 20:00	0.59
	9 Aug 21:00	1.26
	9 Aug 22:00	0.63
	9 Aug 23:00	0.46
	10 Aug 00:00	0.39
	10 Aug 01:00	0.37
	10 Aug 02:00	0.41

	10 Aug 03:00	0.37
	10 Aug 04:00	0.35
	10 Aug 05:00	0.34
	10 Aug 06:00	0.38
	10 Aug 07:00	0.88
	10 Aug 08:00	0.59
	10 Aug 09:00	0.94
	10 Aug 10:00	0.41
	10 Aug 11:00	0.49
	10 Aug 12:00	0.42
	10 Aug 13:00	0.43
	10 Aug 14:00	0.38
	10 Aug 15:00	0.35
	10 Aug 16:00	0.36
	10 Aug 17:00	0.51
	10 Aug 18:00	0.54
	10 Aug 19:00	0.59
	10 Aug 20:00	1.23
	10 Aug 21:00	1.07
	10 Aug 22:00	1.19
	10 Aug 23:00	0.41
	11 Aug 00:00	0.39
	11 Aug 01:00	0.39
	11 Aug 02:00	0.39
	11 Aug 03:00	0.37
	11 Aug 04:00	0.35
	11 Aug 05:00	0.35
	11 Aug 06:00	0.44
	11 Aug 07:00	0.43
	11 Aug 08:00	0.42
	11 Aug 09:00	0.54
	11 Aug 10:00	0.53
	11 Aug 11:00	0.69
	11 Aug 12:00	0.60
	11 Aug 13:00	0.77
	11 Aug 14:00	0.38
	11 Aug 15:00	0.57
	11 Aug 16:00	0.93
	11 Aug 17:00	1.17
	11 Aug 18:00	1.62
	11 Aug 19:00	0.76
	11 Aug 20:00	0.83
	11 Aug 21:00	0.65
	11 Aug 22:00	0.55
	11 Aug 23:00	0.42
	12 Aug 00:00	0.37
	12 Aug 01:00	0.40

	12 Aug 02:00	0.46
	12 Aug 03:00	0.38
	12 Aug 04:00	0.37
	12 Aug 05:00	0.38
	12 Aug 06:00	0.44
	12 Aug 07:00	0.54
	12 Aug 08:00	0.37
	12 Aug 09:00	0.38
	12 Aug 10:00	0.31
	12 Aug 11:00	0.94
	12 Aug 12:00	0.82
	12 Aug 13:00	0.32
	12 Aug 14:00	0.34
	12 Aug 15:00	0.32
	12 Aug 16:00	0.31
	12 Aug 17:00	0.28
	12 Aug 18:00	0.93
	12 Aug 19:00	0.74
	12 Aug 20:00	1.11
	12 Aug 21:00	0.62
	12 Aug 22:00	0.50
	12 Aug 23:00	0.38
	13 Aug 00:00	0.35
	13 Aug 01:00	0.35
	13 Aug 02:00	0.36
	13 Aug 03:00	0.35
	13 Aug 04:00	0.33
	13 Aug 05:00	0.33
	13 Aug 06:00	0.44
	13 Aug 07:00	0.36
	13 Aug 08:00	0.37
	13 Aug 09:00	0.47
	13 Aug 10:00	0.52
	13 Aug 11:00	0.53
	13 Aug 12:00	0.54
	13 Aug 13:00	0.49
	13 Aug 14:00	0.43
	13 Aug 15:00	0.33
	13 Aug 16:00	0.30
	13 Aug 17:00	0.29
	13 Aug 18:00	0.31
	13 Aug 19:00	0.36
	13 Aug 20:00	0.35
	13 Aug 21:00	0.35
	13 Aug 22:00	0.46
	13 Aug 23:00	0.43
	14 Aug 00:00	0.36

	14 Aug 01:00	0.36
	14 Aug 02:00	0.36
	14 Aug 03:00	0.34
	14 Aug 04:00	0.34
	14 Aug 05:00	0.31
	14 Aug 06:00	0.34
	14 Aug 07:00	0.43
	14 Aug 08:00	0.33
	14 Aug 09:00	0.34
	14 Aug 10:00	0.34
	14 Aug 11:00	0.32
	14 Aug 12:00	0.30
	14 Aug 13:00	0.32
	14 Aug 14:00	0.31
	14 Aug 15:00	0.29
	14 Aug 16:00	0.29
	14 Aug 17:00	0.32
	14 Aug 18:00	0.87
	14 Aug 19:00	1.75
	14 Aug 20:00	1.28
	14 Aug 21:00	0.75
	14 Aug 22:00	0.46
	14 Aug 23:00	0.38
	15 Aug 00:00	0.35
	15 Aug 01:00	0.36
	15 Aug 02:00	0.37
	15 Aug 03:00	0.33
	15 Aug 04:00	0.35
	15 Aug 05:00	0.31
	15 Aug 06:00	0.43
	15 Aug 07:00	0.37
	15 Aug 08:00	0.37
	15 Aug 09:00	0.36
	15 Aug 10:00	0.32
	15 Aug 11:00	0.40
	15 Aug 12:00	0.32
	15 Aug 13:00	0.37
	15 Aug 14:00	0.31
	15 Aug 15:00	0.31
	15 Aug 16:00	0.30
	15 Aug 17:00	0.31
	15 Aug 18:00	0.34
	15 Aug 19:00	0.35
	15 Aug 20:00	0.34
	15 Aug 21:00	1.07
	15 Aug 22:00	0.70
	15 Aug 23:00	0.42

	16 Aug 00:00	0.37
	16 Aug 01:00	0.35
	16 Aug 02:00	0.36
	16 Aug 03:00	0.36
	16 Aug 04:00	0.34
	16 Aug 05:00	0.30
	16 Aug 06:00	0.43
	16 Aug 07:00	0.37
	16 Aug 08:00	0.31
	16 Aug 09:00	0.34
	16 Aug 10:00	0.44
	16 Aug 11:00	0.45
	16 Aug 12:00	0.47
	16 Aug 13:00	0.35
	16 Aug 14:00	0.35
	16 Aug 15:00	0.65
	16 Aug 16:00	1.06
	16 Aug 17:00	0.90
	16 Aug 18:00	0.35
	16 Aug 19:00	0.36
	16 Aug 20:00	0.36
	16 Aug 21:00	0.40
	16 Aug 22:00	0.62
	16 Aug 23:00	0.52
	17 Aug 00:00	0.38
	17 Aug 01:00	0.36
	17 Aug 02:00	0.36
	17 Aug 03:00	0.37
	17 Aug 04:00	0.36
	17 Aug 05:00	0.32
	17 Aug 06:00	0.32
	17 Aug 07:00	0.51
	17 Aug 08:00	0.34
	17 Aug 09:00	0.35
	17 Aug 10:00	0.39
	17 Aug 11:00	0.56
	17 Aug 12:00	0.58
	17 Aug 13:00	0.51
	17 Aug 14:00	0.36
	17 Aug 15:00	0.35
	17 Aug 16:00	0.41
	17 Aug 17:00	0.33
	17 Aug 18:00	0.30
	17 Aug 19:00	0.35
	17 Aug 20:00	0.90
	17 Aug 21:00	0.91
	17 Aug 22:00	0.61

	17 Aug 23:00		0.38	
	18 Aug 00:00		0.37	
	18 Aug 01:00		0.37	
	18 Aug 02:00		0.36	
	18 Aug 03:00		0.36	
	18 Aug 04:00		0.33	
	18 Aug 05:00		0.32	
	18 Aug 06:00		0.33	
	18 Aug 07:00		0.48	
	18 Aug 08:00		0.38	
	18 Aug 09:00		0.47	
	18 Aug 10:00		0.48	
	18 Aug 11:00		0.49	
	18 Aug 12:00		0.44	
	18 Aug 13:00		0.56	
	18 Aug 14:00		0.36	
	18 Aug 15:00		0.34	
	18 Aug 16:00		0.33	
	18 Aug 17:00		0.63	
	18 Aug 18:00		1.48	
	18 Aug 19:00		0.76	
	18 Aug 20:00		0.78	
	18 Aug 21:00		0.75	
	18 Aug 22:00		0.70	
	18 Aug 23:00		0.46	
	19 Aug 00:00		0.38	
	19 Aug 01:00		0.38	
	19 Aug 02:00		0.40	
	19 Aug 03:00		0.39	
	19 Aug 04:00		0.35	
	19 Aug 05:00		0.33	
	19 Aug 06:00		0.47	
	19 Aug 07:00		0.59	
	19 Aug 08:00		0.69	
	19 Aug 09:00		1.11	
	19 Aug 10:00		0.52	
	19 Aug 11:00		0.44	
	19 Aug 12:00		0.47	
	19 Aug 13:00		0.48	
	19 Aug 14:00		0.57	
	19 Aug 15:00		0.68	
	19 Aug 16:00		1.07	
	19 Aug 17:00		1.15	
	19 Aug 18:00		1.70	
	19 Aug 19:00		1.60	
	19 Aug 20:00		1.17	
	19 Aug 21:00		0.83	

	19 Aug 22:00	0.57
	19 Aug 23:00	0.39
	20 Aug 00:00	0.40
	20 Aug 01:00	0.38
	20 Aug 02:00	0.39
	20 Aug 03:00	0.36
	20 Aug 04:00	0.36
	20 Aug 05:00	0.33
	20 Aug 06:00	0.60
	20 Aug 07:00	0.39
	20 Aug 08:00	0.54
	20 Aug 09:00	1.00
	20 Aug 10:00	0.49
	20 Aug 11:00	0.40
	20 Aug 12:00	0.31
	20 Aug 13:00	0.32
	20 Aug 14:00	0.32
	20 Aug 15:00	0.35
	20 Aug 16:00	0.33
	20 Aug 17:00	0.36
	20 Aug 18:00	0.32
	20 Aug 19:00	0.39
	20 Aug 20:00	0.49
	20 Aug 21:00	0.80
	20 Aug 22:00	0.56
	20 Aug 23:00	0.38
	21 Aug 00:00	0.36
	21 Aug 01:00	0.34
	21 Aug 02:00	0.37
	21 Aug 03:00	0.35
	21 Aug 04:00	0.32
	21 Aug 05:00	0.32
	21 Aug 06:00	0.36
	21 Aug 07:00	0.92
	21 Aug 08:00	0.43
	21 Aug 09:00	1.04
	21 Aug 10:00	0.52
	21 Aug 11:00	1.16
	21 Aug 12:00	0.61
	21 Aug 13:00	0.44
	21 Aug 14:00	0.36
	21 Aug 15:00	0.33
	21 Aug 16:00	0.36
	21 Aug 17:00	0.29
	21 Aug 18:00	0.31
	21 Aug 19:00	0.34
	21 Aug 20:00	0.32

	21 Aug 21:00	0.71
	21 Aug 22:00	0.56
	21 Aug 23:00	0.39
	22 Aug 00:00	0.35
	22 Aug 01:00	0.36
	22 Aug 02:00	0.36
	22 Aug 03:00	0.34
	22 Aug 04:00	0.34
	22 Aug 05:00	0.31
	22 Aug 06:00	0.46
	22 Aug 07:00	0.31
	22 Aug 08:00	0.34
	22 Aug 09:00	0.42
	22 Aug 10:00	0.39
	22 Aug 11:00	0.34
	22 Aug 12:00	0.31
	22 Aug 13:00	0.29
	22 Aug 14:00	0.29
	22 Aug 15:00	0.31
	22 Aug 16:00	0.34
	22 Aug 17:00	0.27
	22 Aug 18:00	0.35
	22 Aug 19:00	0.45
	22 Aug 20:00	0.79
	22 Aug 21:00	0.74
	22 Aug 22:00	0.51
	22 Aug 23:00	0.38
	23 Aug 00:00	0.37
	23 Aug 01:00	0.35
	23 Aug 02:00	0.36
	23 Aug 03:00	0.37
	23 Aug 04:00	0.36
	23 Aug 05:00	0.30
	23 Aug 06:00	0.52
	23 Aug 07:00	0.32
	23 Aug 08:00	0.34
	23 Aug 09:00	0.35
	23 Aug 10:00	0.32
	23 Aug 11:00	0.37
	23 Aug 12:00	0.35
	23 Aug 13:00	0.32
	23 Aug 14:00	0.32
	23 Aug 15:00	0.28
	23 Aug 16:00	0.54
	23 Aug 17:00	0.36
	23 Aug 18:00	0.33
	23 Aug 19:00	0.42

	23 Aug 20:00	0.61
	23 Aug 21:00	1.41
	23 Aug 22:00	0.58
	23 Aug 23:00	0.39
	24 Aug 00:00	0.37
	24 Aug 01:00	0.35
	24 Aug 02:00	0.36
	24 Aug 03:00	0.34
	24 Aug 04:00	0.34
	24 Aug 05:00	0.32
	24 Aug 06:00	0.38
	24 Aug 07:00	0.74
	24 Aug 08:00	0.61
	24 Aug 09:00	0.97
	24 Aug 10:00	0.35
	24 Aug 11:00	0.36
	24 Aug 12:00	0.37
	24 Aug 13:00	0.32
	24 Aug 14:00	0.36
	24 Aug 15:00	0.33
	24 Aug 16:00	0.32
	24 Aug 17:00	0.36
	24 Aug 18:00	0.51
	24 Aug 19:00	0.77
	24 Aug 20:00	0.70
	24 Aug 21:00	0.70
	24 Aug 22:00	0.74
	24 Aug 23:00	0.42
	25 Aug 00:00	0.38
	25 Aug 01:00	0.36
	25 Aug 02:00	0.34
	25 Aug 03:00	0.35
	25 Aug 04:00	0.36
	25 Aug 05:00	0.31
	25 Aug 06:00	0.43
	25 Aug 07:00	0.35
	25 Aug 08:00	0.39
	25 Aug 09:00	0.46
	25 Aug 10:00	0.50
	25 Aug 11:00	0.46
	25 Aug 12:00	0.43
	25 Aug 13:00	0.52
	25 Aug 14:00	0.82
	25 Aug 15:00	0.64
	25 Aug 16:00	1.26
	25 Aug 17:00	0.35
	25 Aug 18:00	0.83

	25 Aug 19:00		2.02	
	25 Aug 20:00		0.77	
	25 Aug 21:00		0.72	
	25 Aug 22:00		0.45	
	25 Aug 23:00		0.36	
	26 Aug 00:00		0.36	
	26 Aug 01:00		0.33	
	26 Aug 02:00		0.34	
	26 Aug 03:00		0.34	
	26 Aug 04:00		0.34	
	26 Aug 05:00		0.49	
	26 Aug 06:00		0.44	
	26 Aug 07:00		0.42	
	26 Aug 08:00		0.34	
	26 Aug 09:00		0.33	
	26 Aug 10:00		0.47	
	26 Aug 11:00		0.53	
	26 Aug 12:00		0.53	
	26 Aug 13:00		0.47	
	26 Aug 14:00		0.33	
	26 Aug 15:00		0.31	
	26 Aug 16:00		0.30	
	26 Aug 17:00		0.30	
	26 Aug 18:00		0.43	
	26 Aug 19:00		1.52	
	26 Aug 20:00		1.04	
	26 Aug 21:00		1.15	
	26 Aug 22:00		0.44	
	26 Aug 23:00		0.38	
	27 Aug 00:00		0.37	
	27 Aug 01:00		0.34	
	27 Aug 02:00		0.37	
	27 Aug 03:00		0.35	
	27 Aug 04:00		0.34	
	27 Aug 05:00		0.30	
	27 Aug 06:00		0.40	
	27 Aug 07:00		0.38	
	27 Aug 08:00		0.37	
	27 Aug 09:00		0.44	
	27 Aug 10:00		0.51	
	27 Aug 11:00		0.51	
	27 Aug 12:00		0.57	
	27 Aug 13:00		0.40	
	27 Aug 14:00		0.34	
	27 Aug 15:00		0.31	
	27 Aug 16:00		0.33	
	27 Aug 17:00		0.38	

	27 Aug 18:00		0.38	
	27 Aug 19:00		0.44	
	27 Aug 20:00		1.38	
	27 Aug 21:00		0.75	
	27 Aug 22:00		0.48	
	27 Aug 23:00		0.35	
	28 Aug 00:00		0.36	
	28 Aug 01:00		0.36	
	28 Aug 02:00		0.36	
	28 Aug 03:00		0.36	
	28 Aug 04:00		0.35	
	28 Aug 05:00		0.36	
	28 Aug 06:00		0.49	
	28 Aug 07:00		0.33	
	28 Aug 08:00		0.37	
	28 Aug 09:00		0.43	
	28 Aug 10:00		0.40	
	28 Aug 11:00		0.55	
	28 Aug 12:00		0.53	
	28 Aug 13:00		0.46	
	28 Aug 14:00		0.35	
	28 Aug 15:00		0.36	
	28 Aug 16:00		0.33	
	28 Aug 17:00		0.39	
	28 Aug 18:00		0.36	
	28 Aug 19:00		0.46	
	28 Aug 20:00		0.76	
	28 Aug 21:00		1.24	
	28 Aug 22:00		1.04	
	28 Aug 23:00		0.36	
	29 Aug 00:00		0.34	
	29 Aug 01:00		0.35	
	29 Aug 02:00		0.31	
	29 Aug 03:00		0.33	
	29 Aug 04:00		0.34	
	29 Aug 05:00		0.40	
	29 Aug 06:00		0.29	
	29 Aug 07:00		0.30	
	29 Aug 08:00		0.32	
	29 Aug 09:00		0.39	
	29 Aug 10:00		0.46	
	29 Aug 11:00		0.46	
	29 Aug 12:00		0.30	
	29 Aug 13:00		0.29	
	29 Aug 14:00		0.29	
	29 Aug 15:00		0.29	
	29 Aug 16:00		0.29	

	29 Aug 17:00	0.29
	29 Aug 18:00	0.32
	29 Aug 19:00	0.34
	29 Aug 20:00	0.33
	29 Aug 21:00	1.12
	29 Aug 22:00	0.62
	29 Aug 23:00	0.38
	30 Aug 00:00	0.36
	30 Aug 01:00	0.34
	30 Aug 02:00	0.33
	30 Aug 03:00	0.32
	30 Aug 04:00	0.33
	30 Aug 05:00	0.32
	30 Aug 06:00	0.32
	30 Aug 07:00	0.47
	30 Aug 08:00	0.32
	30 Aug 09:00	0.40
	30 Aug 10:00	0.36
	30 Aug 11:00	0.28
	30 Aug 12:00	0.30
	30 Aug 13:00	0.28
	30 Aug 14:00	0.28
	30 Aug 15:00	0.30
	30 Aug 16:00	0.28
	30 Aug 17:00	0.29
	30 Aug 18:00	0.33
	30 Aug 19:00	0.32
	30 Aug 20:00	0.72
	30 Aug 21:00	0.86
	30 Aug 22:00	0.69
	30 Aug 23:00	0.44
	31 Aug 00:00	0.35
	31 Aug 01:00	0.35
	31 Aug 02:00	0.36
	31 Aug 03:00	0.36
	31 Aug 04:00	0.33
	31 Aug 05:00	0.35
	31 Aug 06:00	0.57
	31 Aug 07:00	0.35
	31 Aug 08:00	0.30
	31 Aug 09:00	0.30
	31 Aug 10:00	0.30
	31 Aug 11:00	0.29
	31 Aug 12:00	0.31
	31 Aug 13:00	0.31
	31 Aug 14:00	0.29
	31 Aug 15:00	0.33

	31 Aug 16:00	0.34
	31 Aug 17:00	0.35
	31 Aug 18:00	0.90
	31 Aug 19:00	0.80
	31 Aug 20:00	2.24
	31 Aug 21:00	0.74
	31 Aug 22:00	0.82
	31 Aug 23:00	0.46
September	1 Sep 00:00	0.37
	1 Sep 01:00	0.36
	1 Sep 02:00	0.36
	1 Sep 03:00	0.33
	1 Sep 04:00	0.35
	1 Sep 05:00	0.37
	1 Sep 06:00	1.17
	1 Sep 07:00	0.75
	1 Sep 08:00	0.64
	1 Sep 09:00	0.31
	1 Sep 10:00	0.29
	1 Sep 11:00	0.39
	1 Sep 12:00	0.52
	1 Sep 13:00	0.44
	1 Sep 14:00	0.33
	1 Sep 15:00	0.30
	1 Sep 16:00	0.33
	1 Sep 17:00	0.32
	1 Sep 18:00	1.57
	1 Sep 19:00	1.70
	1 Sep 20:00	0.75
	1 Sep 21:00	0.76
	1 Sep 22:00	0.79
	1 Sep 23:00	0.54
	2 Sep 00:00	0.39
	2 Sep 01:00	0.34
	2 Sep 02:00	0.35
	2 Sep 03:00	0.35
2 Sep 04:00	0.35	
2 Sep 05:00	0.30	
2 Sep 06:00	0.34	
2 Sep 07:00	0.36	
2 Sep 08:00	1.27	
2 Sep 09:00	0.89	
2 Sep 10:00	1.79	
2 Sep 11:00	0.87	
2 Sep 12:00	0.94	
2 Sep 13:00	1.38	
2 Sep 14:00	0.50	

	2 Sep 15:00		0.31	
	2 Sep 16:00		0.32	
	2 Sep 17:00		0.35	
	2 Sep 18:00		0.36	
	2 Sep 19:00		0.47	
	2 Sep 20:00		1.78	
	2 Sep 21:00		0.90	
	2 Sep 22:00		0.65	
	2 Sep 23:00		0.49	
	3 Sep 00:00		0.46	
	3 Sep 01:00		0.48	
	3 Sep 02:00		0.46	
	3 Sep 03:00		0.46	
	3 Sep 04:00		0.42	
	3 Sep 05:00		0.31	
	3 Sep 06:00		0.64	
	3 Sep 07:00		0.40	
	3 Sep 08:00		0.72	
	3 Sep 09:00		0.49	
	3 Sep 10:00		0.54	
	3 Sep 11:00		0.60	
	3 Sep 12:00		0.50	
	3 Sep 13:00		0.44	
	3 Sep 14:00		0.34	
	3 Sep 15:00		0.31	
	3 Sep 16:00		0.32	
	3 Sep 17:00		0.41	
	3 Sep 18:00		0.46	
	3 Sep 19:00		0.51	
	3 Sep 20:00		0.51	
	3 Sep 21:00		0.85	
	3 Sep 22:00		0.79	
	3 Sep 23:00		0.47	
	4 Sep 00:00		0.43	
	4 Sep 01:00		0.38	
	4 Sep 02:00		0.40	
	4 Sep 03:00		0.39	
	4 Sep 04:00		0.39	
	4 Sep 05:00		0.35	
	4 Sep 06:00		0.46	
	4 Sep 07:00		0.32	
	4 Sep 08:00		0.39	
	4 Sep 09:00		0.31	
	4 Sep 10:00		0.28	
	4 Sep 11:00		0.43	
	4 Sep 12:00		0.51	
	4 Sep 13:00		0.44	

	4 Sep 14:00		0.34	
	4 Sep 15:00		0.33	
	4 Sep 16:00		0.29	
	4 Sep 17:00		0.37	
	4 Sep 18:00		0.46	
	4 Sep 19:00		0.54	
	4 Sep 20:00		0.84	
	4 Sep 21:00		0.88	
	4 Sep 22:00		0.68	
	4 Sep 23:00		0.44	
	5 Sep 00:00		0.39	
	5 Sep 01:00		0.40	
	5 Sep 02:00		0.39	
	5 Sep 03:00		0.38	
	5 Sep 04:00		0.39	
	5 Sep 05:00		0.33	
	5 Sep 06:00		0.43	
	5 Sep 07:00		0.41	
	5 Sep 08:00		0.32	
	5 Sep 09:00		0.31	
	5 Sep 10:00		0.33	
	5 Sep 11:00		0.42	
	5 Sep 12:00		0.52	
	5 Sep 13:00		0.46	
	5 Sep 14:00		0.36	
	5 Sep 15:00		0.31	
	5 Sep 16:00		0.31	
	5 Sep 17:00		0.31	
	5 Sep 18:00		0.64	
	5 Sep 19:00		0.60	
	5 Sep 20:00		0.66	
	5 Sep 21:00		0.71	
	5 Sep 22:00		0.54	
	5 Sep 23:00		0.42	
	6 Sep 00:00		0.40	
	6 Sep 01:00		0.38	
	6 Sep 02:00		0.39	
	6 Sep 03:00		0.38	
	6 Sep 04:00		0.39	
	6 Sep 05:00		0.37	
	6 Sep 06:00		0.50	
	6 Sep 07:00		0.35	
	6 Sep 08:00		0.30	
	6 Sep 09:00		0.29	
	6 Sep 10:00		0.30	
	6 Sep 11:00		0.30	
	6 Sep 12:00		0.32	

	6 Sep 13:00		0.31	
	6 Sep 14:00		0.29	
	6 Sep 15:00		0.47	
	6 Sep 16:00		0.75	
	6 Sep 17:00		0.93	
	6 Sep 18:00		0.41	
	6 Sep 19:00		0.50	
	6 Sep 20:00		1.51	
	6 Sep 21:00		0.81	
	6 Sep 22:00		0.48	
	6 Sep 23:00		0.41	
	7 Sep 00:00		0.39	
	7 Sep 01:00		0.37	
	7 Sep 02:00		0.38	
	7 Sep 03:00		0.36	
	7 Sep 04:00		0.37	
	7 Sep 05:00		0.35	
	7 Sep 06:00		0.36	
	7 Sep 07:00		0.91	
	7 Sep 08:00		0.94	
	7 Sep 09:00		0.36	
	7 Sep 10:00		0.44	
	7 Sep 11:00		0.35	
	7 Sep 12:00		0.37	
	7 Sep 13:00		0.34	
	7 Sep 14:00		0.43	
	7 Sep 15:00		0.34	
	7 Sep 16:00		0.51	
	7 Sep 17:00		0.41	
	7 Sep 18:00		0.47	
	7 Sep 19:00		0.85	
	7 Sep 20:00		1.75	
	7 Sep 21:00		0.85	
	7 Sep 22:00		0.72	
	7 Sep 23:00		0.44	
	8 Sep 00:00		0.37	
	8 Sep 01:00		0.40	
	8 Sep 02:00		0.37	
	8 Sep 03:00		0.49	
	8 Sep 04:00		0.59	
	8 Sep 05:00		0.40	
	8 Sep 06:00		0.37	
	8 Sep 07:00		0.43	
	8 Sep 08:00		0.31	
	8 Sep 09:00		0.90	
	8 Sep 10:00		1.10	
	8 Sep 11:00		0.52	

	8 Sep 12:00		0.37	
	8 Sep 13:00		0.32	
	8 Sep 14:00		0.37	
	8 Sep 15:00		0.35	
	8 Sep 16:00		0.34	
	8 Sep 17:00		0.37	
	8 Sep 18:00		1.24	
	8 Sep 19:00		1.81	
	8 Sep 20:00		0.78	
	8 Sep 21:00		0.59	
	8 Sep 22:00		0.38	
	8 Sep 23:00		0.37	
	9 Sep 00:00		0.34	
	9 Sep 01:00		0.36	
	9 Sep 02:00		0.35	
	9 Sep 03:00		0.35	
	9 Sep 04:00		0.36	
	9 Sep 05:00		0.29	
	9 Sep 06:00		0.45	
	9 Sep 07:00		0.34	
	9 Sep 08:00		1.36	
	9 Sep 09:00		0.47	
	9 Sep 10:00		0.51	
	9 Sep 11:00		0.67	
	9 Sep 12:00		0.70	
	9 Sep 13:00		1.04	
	9 Sep 14:00		1.21	
	9 Sep 15:00		0.40	
	9 Sep 16:00		0.32	
	9 Sep 17:00		0.31	
	9 Sep 18:00		0.68	
	9 Sep 19:00		1.35	
	9 Sep 20:00		0.78	
	9 Sep 21:00		0.79	
	9 Sep 22:00		0.64	
	9 Sep 23:00		0.42	
	10 Sep 00:00		0.39	
	10 Sep 01:00		0.39	
	10 Sep 02:00		0.36	
	10 Sep 03:00		0.38	
	10 Sep 04:00		0.37	
	10 Sep 05:00		0.34	
	10 Sep 06:00		0.55	
	10 Sep 07:00		0.34	
	10 Sep 08:00		0.30	
	10 Sep 09:00		0.31	
	10 Sep 10:00		0.32	

	10 Sep 11:00		0.32	
	10 Sep 12:00		0.28	
	10 Sep 13:00		0.28	
	10 Sep 14:00		0.32	
	10 Sep 15:00		0.90	
	10 Sep 16:00		0.49	
	10 Sep 17:00		0.84	
	10 Sep 18:00		0.51	
	10 Sep 19:00		0.69	
	10 Sep 20:00		0.75	
	10 Sep 21:00		0.80	
	10 Sep 22:00		0.71	
	10 Sep 23:00		0.44	
	11 Sep 00:00		0.41	
	11 Sep 01:00		0.36	
	11 Sep 02:00		0.38	
	11 Sep 03:00		0.38	
	11 Sep 04:00		0.37	
	11 Sep 05:00		0.36	
	11 Sep 06:00		0.48	
	11 Sep 07:00		0.33	
	11 Sep 08:00		0.30	
	11 Sep 09:00		0.31	
	11 Sep 10:00		0.31	
	11 Sep 11:00		0.30	
	11 Sep 12:00		0.30	
	11 Sep 13:00		0.29	
	11 Sep 14:00		0.30	
	11 Sep 15:00		0.30	
	11 Sep 16:00		0.29	
	11 Sep 17:00		0.39	
	11 Sep 18:00		0.49	
	11 Sep 19:00		0.48	
	11 Sep 20:00		0.47	
	11 Sep 21:00		0.73	
	11 Sep 22:00		0.59	
	11 Sep 23:00		0.43	
	12 Sep 00:00		0.39	
	12 Sep 01:00		0.36	
	12 Sep 02:00		0.37	
	12 Sep 03:00		0.36	
	12 Sep 04:00		0.35	
	12 Sep 05:00		0.32	
	12 Sep 06:00		0.42	
	12 Sep 07:00		0.35	
	12 Sep 08:00		0.37	
	12 Sep 09:00		0.43	

	12 Sep 10:00		0.42	
	12 Sep 11:00		0.45	
	12 Sep 12:00		0.56	
	12 Sep 13:00		0.90	
	12 Sep 14:00		0.68	
	12 Sep 15:00		0.32	
	12 Sep 16:00		0.32	
	12 Sep 17:00		0.40	
	12 Sep 18:00		0.48	
	12 Sep 19:00		0.79	
	12 Sep 20:00		0.85	
	12 Sep 21:00		1.50	
	12 Sep 22:00		0.74	
	12 Sep 23:00		0.40	
	13 Sep 00:00		0.38	
	13 Sep 01:00		0.38	
	13 Sep 02:00		0.37	
	13 Sep 03:00		0.37	
	13 Sep 04:00		0.37	
	13 Sep 05:00		0.33	
	13 Sep 06:00		0.51	
	13 Sep 07:00		0.35	
	13 Sep 08:00		0.82	
	13 Sep 09:00		1.05	
	13 Sep 10:00		0.53	
	13 Sep 11:00		0.56	
	13 Sep 12:00		0.55	
	13 Sep 13:00		0.42	
	13 Sep 14:00		0.37	
	13 Sep 15:00		0.45	
	13 Sep 16:00		0.31	
	13 Sep 17:00		0.32	
	13 Sep 18:00		0.46	
	13 Sep 19:00		0.62	
	13 Sep 20:00		0.72	
	13 Sep 21:00		0.73	
	13 Sep 22:00		0.60	
	13 Sep 23:00		0.45	
	14 Sep 00:00		0.40	
	14 Sep 01:00		0.37	
	14 Sep 02:00		0.36	
	14 Sep 03:00		0.37	
	14 Sep 04:00		0.36	
	14 Sep 05:00		0.33	
	14 Sep 06:00		0.45	
	14 Sep 07:00		0.46	
	14 Sep 08:00		0.31	

	14 Sep 09:00		0.39	
	14 Sep 10:00		0.48	
	14 Sep 11:00		0.50	
	14 Sep 12:00		0.51	
	14 Sep 13:00		0.39	
	14 Sep 14:00		0.31	
	14 Sep 15:00		0.30	
	14 Sep 16:00		0.31	
	14 Sep 17:00		0.39	
	14 Sep 18:00		1.59	
	14 Sep 19:00		1.16	
	14 Sep 20:00		0.85	
	14 Sep 21:00		0.83	
	14 Sep 22:00		0.85	
	14 Sep 23:00		0.47	
	15 Sep 00:00		0.38	
	15 Sep 01:00		0.37	
	15 Sep 02:00		0.38	
	15 Sep 03:00		0.36	
	15 Sep 04:00		0.36	
	15 Sep 05:00		0.35	
	15 Sep 06:00		0.36	
	15 Sep 07:00		0.85	
	15 Sep 08:00		1.65	
	15 Sep 09:00		0.66	
	15 Sep 10:00		0.72	
	15 Sep 11:00		0.42	
	15 Sep 12:00		0.52	
	15 Sep 13:00		0.38	
	15 Sep 14:00		0.35	
	15 Sep 15:00		0.29	
	15 Sep 16:00		0.30	
	15 Sep 17:00		0.32	
	15 Sep 18:00		0.36	
	15 Sep 19:00		0.50	
	15 Sep 20:00		0.71	
	15 Sep 21:00		0.69	
	15 Sep 22:00		0.59	
	15 Sep 23:00		0.47	
	16 Sep 00:00		0.38	
	16 Sep 01:00		0.39	
	16 Sep 02:00		0.39	
	16 Sep 03:00		0.37	
	16 Sep 04:00		0.38	
	16 Sep 05:00		0.44	
	16 Sep 06:00		0.45	
	16 Sep 07:00		0.34	

	16 Sep 08:00		0.35	
	16 Sep 09:00		0.44	
	16 Sep 10:00		0.51	
	16 Sep 11:00		0.54	
	16 Sep 12:00		0.50	
	16 Sep 13:00		0.46	
	16 Sep 14:00		0.39	
	16 Sep 15:00		0.45	
	16 Sep 16:00		0.34	
	16 Sep 17:00		0.39	
	16 Sep 18:00		0.65	
	16 Sep 19:00		2.01	
	16 Sep 20:00		0.85	
	16 Sep 21:00		0.84	
	16 Sep 22:00		0.66	
	16 Sep 23:00		0.39	
	17 Sep 00:00		0.38	
	17 Sep 01:00		0.38	
	17 Sep 02:00		0.37	
	17 Sep 03:00		0.35	
	17 Sep 04:00		0.37	
	17 Sep 05:00		0.42	
	17 Sep 06:00		0.76	
	17 Sep 07:00		0.40	
	17 Sep 08:00		0.37	
	17 Sep 09:00		0.33	
	17 Sep 10:00		0.41	
	17 Sep 11:00		0.34	
	17 Sep 12:00		0.32	
	17 Sep 13:00		0.30	
	17 Sep 14:00		0.30	
	17 Sep 15:00		0.29	
	17 Sep 16:00		0.29	
	17 Sep 17:00		0.46	
	17 Sep 18:00		0.53	
	17 Sep 19:00		1.09	
	17 Sep 20:00		1.42	
	17 Sep 21:00		0.88	
	17 Sep 22:00		0.49	
	17 Sep 23:00		0.41	
	18 Sep 00:00		0.35	
	18 Sep 01:00		0.38	
	18 Sep 02:00		0.38	
	18 Sep 03:00		0.37	
	18 Sep 04:00		0.35	
	18 Sep 05:00		0.51	
	18 Sep 06:00		0.66	

	18 Sep 07:00		0.40	
	18 Sep 08:00		0.29	
	18 Sep 09:00		0.31	
	18 Sep 10:00		0.32	
	18 Sep 11:00		0.28	
	18 Sep 12:00		0.34	
	18 Sep 13:00		0.41	
	18 Sep 14:00		0.32	
	18 Sep 15:00		0.29	
	18 Sep 16:00		0.29	
	18 Sep 17:00		0.41	
	18 Sep 18:00		0.46	
	18 Sep 19:00		0.51	
	18 Sep 20:00		0.70	
	18 Sep 21:00		1.59	
	18 Sep 22:00		0.78	
	18 Sep 23:00		0.41	
	19 Sep 00:00		0.40	
	19 Sep 01:00		0.37	
	19 Sep 02:00		0.36	
	19 Sep 03:00		0.38	
	19 Sep 04:00		0.37	
	19 Sep 05:00		0.35	
	19 Sep 06:00		0.47	
	19 Sep 07:00		0.45	
	19 Sep 08:00		0.31	
	19 Sep 09:00		0.41	
	19 Sep 10:00		0.50	
	19 Sep 11:00		0.53	
	19 Sep 12:00		0.46	
	19 Sep 13:00		0.36	
	19 Sep 14:00		0.33	
	19 Sep 15:00		0.31	
	19 Sep 16:00		0.38	
	19 Sep 17:00		0.37	
	19 Sep 18:00		0.43	
	19 Sep 19:00		0.56	
	19 Sep 20:00		0.84	
	19 Sep 21:00		0.82	
	19 Sep 22:00		0.61	
	19 Sep 23:00		0.40	
	20 Sep 00:00		0.40	
	20 Sep 01:00		0.39	
	20 Sep 02:00		0.37	
	20 Sep 03:00		0.38	
	20 Sep 04:00		0.37	
	20 Sep 05:00		0.43	

	20 Sep 06:00		0.57	
	20 Sep 07:00		0.35	
	20 Sep 08:00		0.31	
	20 Sep 09:00		0.39	
	20 Sep 10:00		0.45	
	20 Sep 11:00		0.41	
	20 Sep 12:00		0.33	
	20 Sep 13:00		0.29	
	20 Sep 14:00		0.31	
	20 Sep 15:00		0.30	
	20 Sep 16:00		0.31	
	20 Sep 17:00		0.46	
	20 Sep 18:00		0.89	
	20 Sep 19:00		1.14	
	20 Sep 20:00		0.78	
	20 Sep 21:00		0.88	
	20 Sep 22:00		0.85	
	20 Sep 23:00		0.46	
	21 Sep 00:00		0.39	
	21 Sep 01:00		0.35	
	21 Sep 02:00		0.36	
	21 Sep 03:00		0.36	
	21 Sep 04:00		0.36	
	21 Sep 05:00		0.34	
	21 Sep 06:00		0.47	
	21 Sep 07:00		0.61	
	21 Sep 08:00		0.35	
	21 Sep 09:00		0.29	
	21 Sep 10:00		0.31	
	21 Sep 11:00		0.30	
	21 Sep 12:00		0.31	
	21 Sep 13:00		0.28	
	21 Sep 14:00		0.29	
	21 Sep 15:00		0.29	
	21 Sep 16:00		0.32	
	21 Sep 17:00		0.59	
	21 Sep 18:00		0.70	
	21 Sep 19:00		0.80	
	21 Sep 20:00		0.68	
	21 Sep 21:00		1.67	
	21 Sep 22:00		0.78	
	21 Sep 23:00		0.57	
	22 Sep 00:00		0.47	
	22 Sep 01:00		0.42	
	22 Sep 02:00		0.45	
	22 Sep 03:00		0.43	
	22 Sep 04:00		0.42	

	22 Sep 05:00		0.43	
	22 Sep 06:00		0.38	
	22 Sep 07:00		0.40	
	22 Sep 08:00		0.51	
	22 Sep 09:00		0.95	
	22 Sep 10:00		0.97	
	22 Sep 11:00		0.93	
	22 Sep 12:00		0.65	
	22 Sep 13:00		0.52	
	22 Sep 14:00		0.45	
	22 Sep 15:00		0.41	
	22 Sep 16:00		0.40	
	22 Sep 17:00		0.50	
	22 Sep 18:00		0.59	
	22 Sep 19:00		2.09	
	22 Sep 20:00		1.01	
	22 Sep 21:00		0.89	
	22 Sep 22:00		0.57	
	22 Sep 23:00		0.43	
	23 Sep 00:00		0.39	
	23 Sep 01:00		0.40	
	23 Sep 02:00		0.36	
	23 Sep 03:00		0.39	
	23 Sep 04:00		0.39	
	23 Sep 05:00		0.35	
	23 Sep 06:00		0.53	
	23 Sep 07:00		0.43	
	23 Sep 08:00		0.29	
	23 Sep 09:00		0.44	
	23 Sep 10:00		0.47	
	23 Sep 11:00		0.46	
	23 Sep 12:00		0.33	
	23 Sep 13:00		0.36	
	23 Sep 14:00		0.29	
	23 Sep 15:00		0.32	
	23 Sep 16:00		0.39	
	23 Sep 17:00		0.41	
	23 Sep 18:00		1.47	
	23 Sep 19:00		1.24	
	23 Sep 20:00		1.25	
	23 Sep 21:00		0.55	
	23 Sep 22:00		0.46	
	23 Sep 23:00		0.38	
	24 Sep 00:00		0.35	
	24 Sep 01:00		0.38	
	24 Sep 02:00		0.36	
	24 Sep 03:00		0.36	

	24 Sep 04:00		0.38	
	24 Sep 05:00		0.41	
	24 Sep 06:00		0.46	
	24 Sep 07:00		0.33	
	24 Sep 08:00		0.29	
	24 Sep 09:00		0.35	
	24 Sep 10:00		0.48	
	24 Sep 11:00		0.54	
	24 Sep 12:00		0.52	
	24 Sep 13:00		0.34	
	24 Sep 14:00		0.32	
	24 Sep 15:00		0.31	
	24 Sep 16:00		0.28	
	24 Sep 17:00		0.68	
	24 Sep 18:00		1.53	
	24 Sep 19:00		1.45	
	24 Sep 20:00		1.04	
	24 Sep 21:00		0.72	
	24 Sep 22:00		0.57	
	24 Sep 23:00		0.41	
	25 Sep 00:00		0.37	
	25 Sep 01:00		0.35	
	25 Sep 02:00		0.38	
	25 Sep 03:00		0.37	
	25 Sep 04:00		0.35	
	25 Sep 05:00		0.35	
	25 Sep 06:00		0.36	
	25 Sep 07:00		0.56	
	25 Sep 08:00		0.32	
	25 Sep 09:00		0.38	
	25 Sep 10:00		0.48	
	25 Sep 11:00		0.51	
	25 Sep 12:00		0.49	
	25 Sep 13:00		0.36	
	25 Sep 14:00		0.32	
	25 Sep 15:00		0.30	
	25 Sep 16:00		0.32	
	25 Sep 17:00		1.35	
	25 Sep 18:00		1.22	
	25 Sep 19:00		0.55	
	25 Sep 20:00		0.90	
	25 Sep 21:00		0.68	
	25 Sep 22:00		0.40	
	25 Sep 23:00		0.36	
	26 Sep 00:00		0.39	
	26 Sep 01:00		0.36	
	26 Sep 02:00		0.37	

	26 Sep 03:00		0.38	
	26 Sep 04:00		0.54	
	26 Sep 05:00		0.69	
	26 Sep 06:00		1.03	
	26 Sep 07:00		0.91	
	26 Sep 08:00		0.63	
	26 Sep 09:00		0.41	
	26 Sep 10:00		0.41	
	26 Sep 11:00		0.36	
	26 Sep 12:00		0.28	
	26 Sep 13:00		0.30	
	26 Sep 14:00		0.28	
	26 Sep 15:00		0.30	
	26 Sep 16:00		1.12	
	26 Sep 17:00		0.65	
	26 Sep 18:00		1.57	
	26 Sep 19:00		1.06	
	26 Sep 20:00		1.38	
	26 Sep 21:00		0.94	
	26 Sep 22:00		0.59	
	26 Sep 23:00		0.38	
	27 Sep 00:00		0.38	
	27 Sep 01:00		0.38	
	27 Sep 02:00		0.34	
	27 Sep 03:00		0.37	
	27 Sep 04:00		0.35	
	27 Sep 05:00		0.34	
	27 Sep 06:00		0.55	
	27 Sep 07:00		0.36	
	27 Sep 08:00		0.31	
	27 Sep 09:00		0.32	
	27 Sep 10:00		0.29	
	27 Sep 11:00		0.35	
	27 Sep 12:00		0.27	
	27 Sep 13:00		0.40	
	27 Sep 14:00		1.25	
	27 Sep 15:00		0.53	
	27 Sep 16:00		0.46	
	27 Sep 17:00		0.56	
	27 Sep 18:00		2.21	
	27 Sep 19:00		0.62	
	27 Sep 20:00		1.07	
	27 Sep 21:00		1.14	
	27 Sep 22:00		1.58	
	27 Sep 23:00		0.51	
	28 Sep 00:00		0.45	
	28 Sep 01:00		0.38	

	28 Sep 02:00		0.34	
	28 Sep 03:00		0.36	
	28 Sep 04:00		0.36	
	28 Sep 05:00		0.49	
	28 Sep 06:00		0.56	
	28 Sep 07:00		0.29	
	28 Sep 08:00		0.27	
	28 Sep 09:00		0.36	
	28 Sep 10:00		0.45	
	28 Sep 11:00		0.32	
	28 Sep 12:00		0.31	
	28 Sep 13:00		0.35	
	28 Sep 14:00		0.31	
	28 Sep 15:00		0.28	
	28 Sep 16:00		0.30	
	28 Sep 17:00		0.31	
	28 Sep 18:00		0.40	
	28 Sep 19:00		1.81	
	28 Sep 20:00		0.82	
	28 Sep 21:00		0.91	
	28 Sep 22:00		0.54	
	28 Sep 23:00		0.43	
	29 Sep 00:00		0.38	
	29 Sep 01:00		0.35	
	29 Sep 02:00		0.36	
	29 Sep 03:00		0.36	
	29 Sep 04:00		0.34	
	29 Sep 05:00		0.34	
	29 Sep 06:00		0.50	
	29 Sep 07:00		0.36	
	29 Sep 08:00		0.41	
	29 Sep 09:00		0.85	
	29 Sep 10:00		0.59	
	29 Sep 11:00		0.99	
	29 Sep 12:00		0.49	
	29 Sep 13:00		0.93	
	29 Sep 14:00		0.35	
	29 Sep 15:00		0.35	
	29 Sep 16:00		0.39	
	29 Sep 17:00		0.62	
	29 Sep 18:00		0.90	
	29 Sep 19:00		0.85	
	29 Sep 20:00		0.70	
	29 Sep 21:00		0.66	
	29 Sep 22:00		0.53	
	29 Sep 23:00		0.39	
	30 Sep 00:00		0.40	

	30 Sep 01:00	0.42
	30 Sep 02:00	0.38
	30 Sep 03:00	0.40
	30 Sep 04:00	0.41
	30 Sep 05:00	0.44
	30 Sep 06:00	0.40
	30 Sep 07:00	0.41
	30 Sep 08:00	0.35
	30 Sep 09:00	0.43
	30 Sep 10:00	0.43
	30 Sep 11:00	0.51
	30 Sep 12:00	0.54
	30 Sep 13:00	0.44
	30 Sep 14:00	0.36
	30 Sep 15:00	0.33
	30 Sep 16:00	0.41
	30 Sep 17:00	0.44
	30 Sep 18:00	1.63
	30 Sep 19:00	1.80
	30 Sep 20:00	0.92
	30 Sep 21:00	0.82
	30 Sep 22:00	0.55
	30 Sep 23:00	0.43
Oktober	1 Oct 00:00	0.43
	1 Oct 01:00	0.41
	1 Oct 02:00	0.40
	1 Oct 03:00	0.42
	1 Oct 04:00	0.40
	1 Oct 05:00	0.42
	1 Oct 06:00	0.75
	1 Oct 07:00	0.42
	1 Oct 08:00	0.33
	1 Oct 09:00	0.34
	1 Oct 10:00	0.42
	1 Oct 11:00	0.52
	1 Oct 12:00	0.53
	1 Oct 13:00	0.38
	1 Oct 14:00	0.34
	1 Oct 15:00	0.33
	1 Oct 16:00	0.38
	1 Oct 17:00	0.40
	1 Oct 18:00	1.21
	1 Oct 19:00	1.03
	1 Oct 20:00	0.88
	1 Oct 21:00	0.90
	1 Oct 22:00	0.57
	1 Oct 23:00	0.45

	2 Oct 00:00	0.41
	2 Oct 01:00	0.42
	2 Oct 02:00	0.39
	2 Oct 03:00	0.39
	2 Oct 04:00	0.40
	2 Oct 05:00	0.37
	2 Oct 06:00	0.35
	2 Oct 07:00	0.38
	2 Oct 08:00	0.38
	2 Oct 09:00	0.32
	2 Oct 10:00	0.33
	2 Oct 11:00	0.33
	2 Oct 12:00	0.31
	2 Oct 13:00	0.32
	2 Oct 14:00	0.32
	2 Oct 15:00	0.30
	2 Oct 16:00	0.34
	2 Oct 17:00	0.64
	2 Oct 18:00	0.84
	2 Oct 19:00	1.33
	2 Oct 20:00	1.29
	2 Oct 21:00	1.64
	2 Oct 22:00	0.65
	2 Oct 23:00	0.51
	3 Oct 00:00	0.43
	3 Oct 01:00	0.39
	3 Oct 02:00	0.41
	3 Oct 03:00	0.39
	3 Oct 04:00	0.40
	3 Oct 05:00	0.40
	3 Oct 06:00	0.70
	3 Oct 07:00	0.47
	3 Oct 08:00	0.41
	3 Oct 09:00	0.47
	3 Oct 10:00	0.45
	3 Oct 11:00	0.48
	3 Oct 12:00	0.47
	3 Oct 13:00	0.46
	3 Oct 14:00	0.35
	3 Oct 15:00	0.31
	3 Oct 16:00	0.35
	3 Oct 17:00	0.51
	3 Oct 18:00	0.66
	3 Oct 19:00	0.66
	3 Oct 20:00	0.94
	3 Oct 21:00	0.81
	3 Oct 22:00	0.64

	3 Oct 23:00		0.47	
	4 Oct 00:00		0.42	
	4 Oct 01:00		0.41	
	4 Oct 02:00		0.39	
	4 Oct 03:00		0.40	
	4 Oct 04:00		0.42	
	4 Oct 05:00		0.40	
	4 Oct 06:00		0.44	
	4 Oct 07:00		0.34	
	4 Oct 08:00		0.33	
	4 Oct 09:00		0.40	
	4 Oct 10:00		0.40	
	4 Oct 11:00		0.42	
	4 Oct 12:00		0.50	
	4 Oct 13:00		0.42	
	4 Oct 14:00		0.34	
	4 Oct 15:00		0.36	
	4 Oct 16:00		0.61	
	4 Oct 17:00		0.50	
	4 Oct 18:00		0.47	
	4 Oct 19:00		0.42	
	4 Oct 20:00		1.06	
	4 Oct 21:00		1.03	
	4 Oct 22:00		0.67	
	4 Oct 23:00		0.50	
	5 Oct 00:00		0.46	
	5 Oct 01:00		0.41	
	5 Oct 02:00		0.39	
	5 Oct 03:00		0.40	
	5 Oct 04:00		0.40	
	5 Oct 05:00		0.40	
	5 Oct 06:00		0.54	
	5 Oct 07:00		0.47	
	5 Oct 08:00		0.48	
	5 Oct 09:00		0.55	
	5 Oct 10:00		0.58	
	5 Oct 11:00		0.53	
	5 Oct 12:00		0.46	
	5 Oct 13:00		0.35	
	5 Oct 14:00		0.32	
	5 Oct 15:00		0.33	
	5 Oct 16:00		0.36	
	5 Oct 17:00		0.42	
	5 Oct 18:00		0.54	
	5 Oct 19:00		0.85	
	5 Oct 20:00		0.87	
	5 Oct 21:00		1.74	

	5 Oct 22:00	0.89
	5 Oct 23:00	0.81
	6 Oct 00:00	0.54
	6 Oct 01:00	0.43
	6 Oct 02:00	0.41
	6 Oct 03:00	0.41
	6 Oct 04:00	0.41
	6 Oct 05:00	0.41
	6 Oct 06:00	0.35
	6 Oct 07:00	0.36
	6 Oct 08:00	0.97
	6 Oct 09:00	1.02
	6 Oct 10:00	0.39
	6 Oct 11:00	0.43
	6 Oct 12:00	0.38
	6 Oct 13:00	0.56
	6 Oct 14:00	0.37
	6 Oct 15:00	0.37
	6 Oct 16:00	0.36
	6 Oct 17:00	0.41
	6 Oct 18:00	0.80
	6 Oct 19:00	2.41
	6 Oct 20:00	1.83
	6 Oct 21:00	1.49
	6 Oct 22:00	0.85
	6 Oct 23:00	0.52
	7 Oct 00:00	0.44
	7 Oct 01:00	0.41
	7 Oct 02:00	0.39
	7 Oct 03:00	0.41
	7 Oct 04:00	0.41
	7 Oct 05:00	0.41
	7 Oct 06:00	0.44
	7 Oct 07:00	0.80
	7 Oct 08:00	0.40
	7 Oct 09:00	0.50
	7 Oct 10:00	0.55
	7 Oct 11:00	0.57
	7 Oct 12:00	0.53
	7 Oct 13:00	0.66
	7 Oct 14:00	0.46
	7 Oct 15:00	0.38
	7 Oct 16:00	0.38
	7 Oct 17:00	0.66
	7 Oct 18:00	0.66
	7 Oct 19:00	1.24
	7 Oct 20:00	0.89

	7 Oct 21:00	0.91
	7 Oct 22:00	0.72
	7 Oct 23:00	0.54
	8 Oct 00:00	0.47
	8 Oct 01:00	0.41
	8 Oct 02:00	0.43
	8 Oct 03:00	0.41
	8 Oct 04:00	0.39
	8 Oct 05:00	0.41
	8 Oct 06:00	0.65
	8 Oct 07:00	0.48
	8 Oct 08:00	0.30
	8 Oct 09:00	0.31
	8 Oct 10:00	0.33
	8 Oct 11:00	0.29
	8 Oct 12:00	0.31
	8 Oct 13:00	0.32
	8 Oct 14:00	0.29
	8 Oct 15:00	0.34
	8 Oct 16:00	0.33
	8 Oct 17:00	0.45
	8 Oct 18:00	1.69
	8 Oct 19:00	1.71
	8 Oct 20:00	1.25
	8 Oct 21:00	0.99
	8 Oct 22:00	0.70
	8 Oct 23:00	0.52
	9 Oct 00:00	0.43
	9 Oct 01:00	0.42
	9 Oct 02:00	0.41
	9 Oct 03:00	0.39
	9 Oct 04:00	0.42
	9 Oct 05:00	0.69
	9 Oct 06:00	0.45
	9 Oct 07:00	0.33
	9 Oct 08:00	0.32
	9 Oct 09:00	0.33
	9 Oct 10:00	0.32
	9 Oct 11:00	0.46
	9 Oct 12:00	0.37
	9 Oct 13:00	0.33
	9 Oct 14:00	0.31
	9 Oct 15:00	0.34
	9 Oct 16:00	0.36
	9 Oct 17:00	0.39
	9 Oct 18:00	0.38
	9 Oct 19:00	0.41

	9 Oct 20:00	0.40
	9 Oct 21:00	0.37
	9 Oct 22:00	0.40
	9 Oct 23:00	0.40
	10 Oct 00:00	0.38
	10 Oct 01:00	0.40
	10 Oct 02:00	0.40
	10 Oct 03:00	0.38
	10 Oct 04:00	0.39
	10 Oct 05:00	0.40
	10 Oct 06:00	0.36
	10 Oct 07:00	0.32
	10 Oct 08:00	0.32
	10 Oct 09:00	0.32
	10 Oct 10:00	0.30
	10 Oct 11:00	0.31
	10 Oct 12:00	0.31
	10 Oct 13:00	0.30
	10 Oct 14:00	0.31
	10 Oct 15:00	0.32
	10 Oct 16:00	0.33
	10 Oct 17:00	0.39
	10 Oct 18:00	0.39
	10 Oct 19:00	0.37
	10 Oct 20:00	0.39
	10 Oct 21:00	0.50
	10 Oct 22:00	0.57
	10 Oct 23:00	0.45
	11 Oct 00:00	0.42
	11 Oct 01:00	0.40
	11 Oct 02:00	0.40
	11 Oct 03:00	0.41
	11 Oct 04:00	0.38
	11 Oct 05:00	0.39
	11 Oct 06:00	0.44
	11 Oct 07:00	0.34
	11 Oct 08:00	0.30
	11 Oct 09:00	0.45
	11 Oct 10:00	0.50
	11 Oct 11:00	0.52
	11 Oct 12:00	0.51
	11 Oct 13:00	0.40
	11 Oct 14:00	0.33
	11 Oct 15:00	0.31
	11 Oct 16:00	0.35
	11 Oct 17:00	3.32
	11 Oct 18:00	5.17

	11 Oct 19:00	1.98
	11 Oct 20:00	0.87
	11 Oct 21:00	2.02
	11 Oct 22:00	1.09
	11 Oct 23:00	0.61
	12 Oct 00:00	0.82
	12 Oct 01:00	0.60
	12 Oct 02:00	0.82
	12 Oct 03:00	0.63
	12 Oct 04:00	0.80
	12 Oct 05:00	0.83
	12 Oct 06:00	1.25
	12 Oct 07:00	2.08
	12 Oct 08:00	1.60
	12 Oct 09:00	1.86
	12 Oct 10:00	1.54
	12 Oct 11:00	1.04
	12 Oct 12:00	1.00
	12 Oct 13:00	0.38
	12 Oct 14:00	0.53
	12 Oct 15:00	0.53
	12 Oct 16:00	0.37
	12 Oct 17:00	0.60
	12 Oct 18:00	1.01
	12 Oct 19:00	0.87
	12 Oct 20:00	0.65
	12 Oct 21:00	0.99
	12 Oct 22:00	0.84
	12 Oct 23:00	0.68
	13 Oct 00:00	0.45
	13 Oct 01:00	0.45
	13 Oct 02:00	0.41
	13 Oct 03:00	0.41
	13 Oct 04:00	0.41
	13 Oct 05:00	0.68
	13 Oct 06:00	0.65
	13 Oct 07:00	0.36
	13 Oct 08:00	0.31
	13 Oct 09:00	0.41
	13 Oct 10:00	0.59
	13 Oct 11:00	0.63
	13 Oct 12:00	0.49
	13 Oct 13:00	0.47
	13 Oct 14:00	0.45
	13 Oct 15:00	0.35
	13 Oct 16:00	0.37
	13 Oct 17:00	0.46

	13 Oct 18:00		1.27	
	13 Oct 19:00		1.36	
	13 Oct 20:00		1.30	
	13 Oct 21:00		1.37	
	13 Oct 22:00		0.55	
	13 Oct 23:00		0.45	
	14 Oct 00:00		0.45	
	14 Oct 01:00		0.40	
	14 Oct 02:00		0.44	
	14 Oct 03:00		0.42	
	14 Oct 04:00		0.43	
	14 Oct 05:00		0.40	
	14 Oct 06:00		0.39	
	14 Oct 07:00		0.45	
	14 Oct 08:00		0.40	
	14 Oct 09:00		0.50	
	14 Oct 10:00		0.56	
	14 Oct 11:00		0.57	
	14 Oct 12:00		1.23	
	14 Oct 13:00		0.51	
	14 Oct 14:00		0.38	
	14 Oct 15:00		0.37	
	14 Oct 16:00		0.48	
	14 Oct 17:00		0.71	
	14 Oct 18:00		0.85	
	14 Oct 19:00		1.99	
	14 Oct 20:00		1.98	
	14 Oct 21:00		0.80	
	14 Oct 22:00		0.54	
	14 Oct 23:00		0.47	
	15 Oct 00:00		0.44	
	15 Oct 01:00		0.42	
	15 Oct 02:00		0.42	
	15 Oct 03:00		0.47	
	15 Oct 04:00		0.44	
	15 Oct 05:00		0.43	
	15 Oct 06:00		0.47	
	15 Oct 07:00		0.39	
	15 Oct 08:00		0.37	
	15 Oct 09:00		0.43	
	15 Oct 10:00		0.52	
	15 Oct 11:00		0.54	
	15 Oct 12:00		0.55	
	15 Oct 13:00		0.41	
	15 Oct 14:00		0.40	
	15 Oct 15:00		0.50	
	15 Oct 16:00		0.45	

	15 Oct 17:00	0.58
	15 Oct 18:00	0.90
	15 Oct 19:00	0.89
	15 Oct 20:00	1.01
	15 Oct 21:00	0.86
	15 Oct 22:00	0.69
	15 Oct 23:00	0.45
	16 Oct 00:00	0.43
	16 Oct 01:00	0.43
	16 Oct 02:00	0.42
	16 Oct 03:00	0.43
	16 Oct 04:00	0.41
	16 Oct 05:00	0.43
	16 Oct 06:00	0.52
	16 Oct 07:00	0.98
	16 Oct 08:00	0.95
	16 Oct 09:00	0.50
	16 Oct 10:00	0.36
	16 Oct 11:00	0.48
	16 Oct 12:00	0.38
	16 Oct 13:00	0.38
	16 Oct 14:00	0.39
	16 Oct 15:00	0.42
	16 Oct 16:00	0.84
	16 Oct 17:00	0.90
	16 Oct 18:00	0.89
	16 Oct 19:00	0.74
	16 Oct 20:00	1.30
	16 Oct 21:00	1.22
	16 Oct 22:00	0.49
	16 Oct 23:00	0.43
	17 Oct 00:00	0.41
	17 Oct 01:00	0.41
	17 Oct 02:00	0.41
	17 Oct 03:00	0.41
	17 Oct 04:00	0.39
	17 Oct 05:00	0.52
	17 Oct 06:00	0.79
	17 Oct 07:00	0.37
	17 Oct 08:00	0.36
	17 Oct 09:00	0.36
	17 Oct 10:00	0.34
	17 Oct 11:00	0.32
	17 Oct 12:00	0.36
	17 Oct 13:00	0.37
	17 Oct 14:00	0.34
	17 Oct 15:00	0.34

	17 Oct 16:00	0.38
	17 Oct 17:00	0.52
	17 Oct 18:00	0.40
	17 Oct 19:00	0.42
	17 Oct 20:00	0.41
	17 Oct 21:00	0.83
	17 Oct 22:00	0.64
	17 Oct 23:00	0.43
	18 Oct 00:00	0.43
	18 Oct 01:00	0.39
	18 Oct 02:00	0.43
	18 Oct 03:00	0.41
	18 Oct 04:00	0.39
	18 Oct 05:00	0.39
	18 Oct 06:00	0.60
	18 Oct 07:00	0.48
	18 Oct 08:00	0.35
	18 Oct 09:00	0.43
	18 Oct 10:00	0.53
	18 Oct 11:00	0.55
	18 Oct 12:00	0.53
	18 Oct 13:00	0.40
	18 Oct 14:00	0.34
	18 Oct 15:00	0.35
	18 Oct 16:00	0.44
	18 Oct 17:00	0.44
	18 Oct 18:00	0.76
	18 Oct 19:00	0.83
	18 Oct 20:00	1.10
	18 Oct 21:00	1.05
	18 Oct 22:00	0.74
	18 Oct 23:00	0.45
	19 Oct 00:00	0.45
	19 Oct 01:00	0.43
	19 Oct 02:00	0.41
	19 Oct 03:00	0.43
	19 Oct 04:00	0.42
	19 Oct 05:00	0.39
	19 Oct 06:00	0.50
	19 Oct 07:00	0.86
	19 Oct 08:00	0.96
	19 Oct 09:00	0.47
	19 Oct 10:00	0.56
	19 Oct 11:00	0.60
	19 Oct 12:00	0.60
	19 Oct 13:00	0.44
	19 Oct 14:00	0.38

	19 Oct 15:00		0.38	
	19 Oct 16:00		0.45	
	19 Oct 17:00		0.62	
	19 Oct 18:00		0.61	
	19 Oct 19:00		0.80	
	19 Oct 20:00		0.93	
	19 Oct 21:00		0.85	
	19 Oct 22:00		0.73	
	19 Oct 23:00		0.45	
	20 Oct 00:00		0.43	
	20 Oct 01:00		0.38	
	20 Oct 02:00		0.40	
	20 Oct 03:00		0.40	
	20 Oct 04:00		0.37	
	20 Oct 05:00		0.38	
	20 Oct 06:00		0.39	
	20 Oct 07:00		0.42	
	20 Oct 08:00		0.38	
	20 Oct 09:00		0.39	
	20 Oct 10:00		1.48	
	20 Oct 11:00		1.53	
	20 Oct 12:00		1.84	
	20 Oct 13:00		0.47	
	20 Oct 14:00		0.37	
	20 Oct 15:00		0.85	
	20 Oct 16:00		0.79	
	20 Oct 17:00		0.68	
	20 Oct 18:00		0.85	
	20 Oct 19:00		1.52	
	20 Oct 20:00		2.20	
	20 Oct 21:00		1.07	
	20 Oct 22:00		0.92	
	20 Oct 23:00		0.64	
	21 Oct 00:00		0.49	
	21 Oct 01:00		0.48	
	21 Oct 02:00		0.46	
	21 Oct 03:00		0.46	
	21 Oct 04:00		0.47	
	21 Oct 05:00		0.46	
	21 Oct 06:00		0.52	
	21 Oct 07:00		0.55	
	21 Oct 08:00		0.85	
	21 Oct 09:00		0.50	
	21 Oct 10:00		0.98	
	21 Oct 11:00		1.16	
	21 Oct 12:00		0.46	
	21 Oct 13:00		0.50	

	21 Oct 14:00		0.55	
	21 Oct 15:00		0.47	
	21 Oct 16:00		0.65	
	21 Oct 17:00		0.82	
	21 Oct 18:00		0.80	
	21 Oct 19:00		0.95	
	21 Oct 20:00		0.99	
	21 Oct 21:00		0.92	
	21 Oct 22:00		0.66	
	21 Oct 23:00		0.49	
	22 Oct 00:00		0.46	
	22 Oct 01:00		0.46	
	22 Oct 02:00		0.46	
	22 Oct 03:00		0.45	
	22 Oct 04:00		0.43	
	22 Oct 05:00		0.46	
	22 Oct 06:00		0.75	
	22 Oct 07:00		0.38	
	22 Oct 08:00		0.32	
	22 Oct 09:00		0.44	
	22 Oct 10:00		0.53	
	22 Oct 11:00		0.55	
	22 Oct 12:00		0.52	
	22 Oct 13:00		0.41	
	22 Oct 14:00		0.34	
	22 Oct 15:00		0.35	
	22 Oct 16:00		0.43	
	22 Oct 17:00		0.51	
	22 Oct 18:00		1.21	
	22 Oct 19:00		0.77	
	22 Oct 20:00		1.45	
	22 Oct 21:00		0.89	
	22 Oct 22:00		0.68	
	22 Oct 23:00		0.51	
	23 Oct 00:00		0.41	
	23 Oct 01:00		0.41	
	23 Oct 02:00		0.41	
	23 Oct 03:00		0.41	
	23 Oct 04:00		0.39	
	23 Oct 05:00		0.41	
	23 Oct 06:00		0.70	
	23 Oct 07:00		0.42	
	23 Oct 08:00		0.32	
	23 Oct 09:00		0.33	
	23 Oct 10:00		0.31	
	23 Oct 11:00		0.31	
	23 Oct 12:00		0.31	

	23 Oct 13:00		0.33	
	23 Oct 14:00		0.31	
	23 Oct 15:00		0.32	
	23 Oct 16:00		0.39	
	23 Oct 17:00		0.45	
	23 Oct 18:00		0.39	
	23 Oct 19:00		0.41	
	23 Oct 20:00		0.61	
	23 Oct 21:00		0.91	
	23 Oct 22:00		0.96	
	23 Oct 23:00		0.57	
	24 Oct 00:00		0.49	
	24 Oct 01:00		0.41	
	24 Oct 02:00		0.40	
	24 Oct 03:00		0.38	
	24 Oct 04:00		0.39	
	24 Oct 05:00		0.38	
	24 Oct 06:00		3.11	
	24 Oct 07:00		5.94	
	24 Oct 08:00		2.98	
	24 Oct 09:00		0.43	
	24 Oct 10:00		0.53	
	24 Oct 11:00		0.55	
	24 Oct 12:00		0.51	
	24 Oct 13:00		0.43	
	24 Oct 14:00		0.33	
	24 Oct 15:00		0.34	
	24 Oct 16:00		0.39	
	24 Oct 17:00		0.42	
	24 Oct 18:00		3.61	
	24 Oct 19:00		2.03	
	24 Oct 20:00		0.88	
	24 Oct 21:00		0.90	
	24 Oct 22:00		0.83	
	24 Oct 23:00		0.53	
	25 Oct 00:00		0.46	
	25 Oct 01:00		0.40	
	25 Oct 02:00		0.38	
	25 Oct 03:00		0.40	
	25 Oct 04:00		0.39	
	25 Oct 05:00		0.37	
	25 Oct 06:00		0.73	
	25 Oct 07:00		0.44	
	25 Oct 08:00		0.32	
	25 Oct 09:00		0.32	
	25 Oct 10:00		0.31	
	25 Oct 11:00		0.39	

	25 Oct 12:00		0.49	
	25 Oct 13:00		0.35	
	25 Oct 14:00		0.34	
	25 Oct 15:00		0.33	
	25 Oct 16:00		0.39	
	25 Oct 17:00		0.40	
	25 Oct 18:00		0.39	
	25 Oct 19:00		0.65	
	25 Oct 20:00		1.38	
	25 Oct 21:00		1.17	
	25 Oct 22:00		0.70	
	25 Oct 23:00		0.52	
	26 Oct 00:00		0.50	
	26 Oct 01:00		0.38	
	26 Oct 02:00		0.39	
	26 Oct 03:00		0.39	
	26 Oct 04:00		0.38	
	26 Oct 05:00		0.48	
	26 Oct 06:00		0.63	
	26 Oct 07:00		0.44	
	26 Oct 08:00		0.40	
	26 Oct 09:00		0.52	
	26 Oct 10:00		0.65	
	26 Oct 11:00		0.61	
	26 Oct 12:00		0.49	
	26 Oct 13:00		0.43	
	26 Oct 14:00		0.35	
	26 Oct 15:00		0.70	
	26 Oct 16:00		0.66	
	26 Oct 17:00		1.01	
	26 Oct 18:00		1.11	
	26 Oct 19:00		1.49	
	26 Oct 20:00		1.45	
	26 Oct 21:00		1.27	
	26 Oct 22:00		0.89	
	26 Oct 23:00		0.67	
	27 Oct 00:00		0.45	
	27 Oct 01:00		0.38	
	27 Oct 02:00		0.39	
	27 Oct 03:00		0.38	
	27 Oct 04:00		0.37	
	27 Oct 05:00		0.39	
	27 Oct 06:00		0.39	
	27 Oct 07:00		0.33	
	27 Oct 08:00		1.02	
	27 Oct 09:00		0.55	
	27 Oct 10:00		0.33	

	27 Oct 11:00	0.33
	27 Oct 12:00	1.37
	27 Oct 13:00	0.53
	27 Oct 14:00	1.59
	27 Oct 15:00	0.86
	27 Oct 16:00	1.83
	27 Oct 17:00	2.50
	27 Oct 18:00	1.38
	27 Oct 19:00	1.08
	27 Oct 20:00	2.12
	27 Oct 21:00	1.53
	27 Oct 22:00	0.91
	27 Oct 23:00	0.73
	28 Oct 00:00	0.50
	28 Oct 01:00	0.44
	28 Oct 02:00	0.44
	28 Oct 03:00	0.44
	28 Oct 04:00	0.43
	28 Oct 05:00	0.42
	28 Oct 06:00	0.43
	28 Oct 07:00	0.44
	28 Oct 08:00	0.48
	28 Oct 09:00	0.42
	28 Oct 10:00	0.58
	28 Oct 11:00	1.85
	28 Oct 12:00	6.27
	28 Oct 13:00	4.80
	28 Oct 14:00	0.52
	28 Oct 15:00	0.45
	28 Oct 16:00	0.75
	28 Oct 17:00	0.78
	28 Oct 18:00	0.79
	28 Oct 19:00	0.82
	28 Oct 20:00	0.94
	28 Oct 21:00	1.87
	28 Oct 22:00	1.02
	28 Oct 23:00	0.75
	29 Oct 00:00	0.57
	29 Oct 01:00	0.48
	29 Oct 02:00	0.98
	29 Oct 03:00	1.32
	29 Oct 04:00	1.62
	29 Oct 05:00	1.49
	29 Oct 06:00	1.86
	29 Oct 07:00	2.17
	29 Oct 08:00	2.04
	29 Oct 09:00	1.83

	29 Oct 10:00		1.97	
	29 Oct 11:00		1.81	
	29 Oct 12:00		1.78	
	29 Oct 13:00		1.83	
	29 Oct 14:00		1.73	
	29 Oct 15:00		1.84	
	29 Oct 16:00		1.98	
	29 Oct 17:00		3.20	
	29 Oct 18:00		2.61	
	29 Oct 19:00		2.27	
	29 Oct 20:00		2.34	
	29 Oct 21:00		2.21	
	29 Oct 22:00		1.87	
	29 Oct 23:00		0.81	
	30 Oct 00:00		0.65	
	30 Oct 01:00		1.28	
	30 Oct 02:00		1.22	
	30 Oct 03:00		1.28	
	30 Oct 04:00		1.59	
	30 Oct 05:00		1.98	
	30 Oct 06:00		1.85	
	30 Oct 07:00		5.29	
	30 Oct 08:00		5.94	
	30 Oct 09:00		4.93	
	30 Oct 10:00		4.23	
	30 Oct 11:00		3.64	
	30 Oct 12:00		3.60	
	30 Oct 13:00		3.66	
	30 Oct 14:00		3.20	
	30 Oct 15:00		3.62	
	30 Oct 16:00		3.24	
	30 Oct 17:00		2.94	
	30 Oct 18:00		1.99	
	30 Oct 19:00		2.50	
	30 Oct 20:00		1.42	
	30 Oct 21:00		2.53	
	30 Oct 22:00		2.96	
	30 Oct 23:00		4.84	
	31 Oct 00:00		2.61	
	31 Oct 01:00		2.52	
	31 Oct 02:00		2.47	
	31 Oct 03:00		2.01	
	31 Oct 04:00		1.57	
	31 Oct 05:00		1.61	
	31 Oct 06:00		1.75	
	31 Oct 07:00		1.76	
	31 Oct 08:00		1.16	

	31 Oct 09:00	1.46
	31 Oct 10:00	1.92
	31 Oct 11:00	1.86
	31 Oct 12:00	1.40
	31 Oct 13:00	0.83
	31 Oct 14:00	0.33
	31 Oct 15:00	0.64
	31 Oct 16:00	0.59
	31 Oct 17:00	1.46
	31 Oct 18:00	2.43
	31 Oct 19:00	2.25
	31 Oct 20:00	2.07
	31 Oct 21:00	2.09
	31 Oct 22:00	2.11
	31 Oct 23:00	2.00
November	1 Nov 00:00	2.09
	1 Nov 01:00	2.46
	1 Nov 02:00	2.72
	1 Nov 03:00	2.75
	1 Nov 04:00	2.98
	1 Nov 05:00	3.16
	1 Nov 06:00	3.15
	1 Nov 07:00	3.32
	1 Nov 08:00	3.11
	1 Nov 09:00	3.10
	1 Nov 10:00	3.06
	1 Nov 11:00	3.04
	1 Nov 12:00	1.05
	1 Nov 13:00	0.37
	1 Nov 14:00	0.34
	1 Nov 15:00	0.52
	1 Nov 16:00	0.42
	1 Nov 17:00	0.73
	1 Nov 18:00	0.81
	1 Nov 19:00	1.36
	1 Nov 20:00	1.37
	1 Nov 21:00	0.63
	1 Nov 22:00	0.71
	1 Nov 23:00	0.55
2 Nov 00:00	0.46	
2 Nov 01:00	0.42	
2 Nov 02:00	0.40	
2 Nov 03:00	0.54	
2 Nov 04:00	1.71	
2 Nov 05:00	1.83	
2 Nov 06:00	1.71	
2 Nov 07:00	2.56	

	2 Nov 08:00		1.76	
	2 Nov 09:00		1.80	
	2 Nov 10:00		1.79	
	2 Nov 11:00		1.78	
	2 Nov 12:00		1.80	
	2 Nov 13:00		1.85	
	2 Nov 14:00		1.81	
	2 Nov 15:00		1.86	
	2 Nov 16:00		1.69	
	2 Nov 17:00		1.35	
	2 Nov 18:00		0.78	
	2 Nov 19:00		0.92	
	2 Nov 20:00		0.85	
	2 Nov 21:00		0.82	
	2 Nov 22:00		0.84	
	2 Nov 23:00		0.53	
	3 Nov 00:00		0.41	
	3 Nov 01:00		0.43	
	3 Nov 02:00		0.40	
	3 Nov 03:00		0.39	
	3 Nov 04:00		0.39	
	3 Nov 05:00		0.40	
	3 Nov 06:00		0.41	
	3 Nov 07:00		0.39	
	3 Nov 08:00		0.35	
	3 Nov 09:00		0.42	
	3 Nov 10:00		0.48	
	3 Nov 11:00		0.39	
	3 Nov 12:00		0.36	
	3 Nov 13:00		0.44	
	3 Nov 14:00		0.38	
	3 Nov 15:00		0.41	
	3 Nov 16:00		0.41	
	3 Nov 17:00		0.59	
	3 Nov 18:00		1.50	
	3 Nov 19:00		2.32	
	3 Nov 20:00		1.59	
	3 Nov 21:00		0.88	
	3 Nov 22:00		0.86	
	3 Nov 23:00		0.79	
	4 Nov 00:00		0.46	
	4 Nov 01:00		0.42	
	4 Nov 02:00		0.43	
	4 Nov 03:00		0.48	
	4 Nov 04:00		1.77	
	4 Nov 05:00		2.05	
	4 Nov 06:00		2.74	

	4 Nov 07:00		2.94	
	4 Nov 08:00		3.12	
	4 Nov 09:00		2.71	
	4 Nov 10:00		1.48	
	4 Nov 11:00		1.11	
	4 Nov 12:00		0.44	
	4 Nov 13:00		0.36	
	4 Nov 14:00		0.34	
	4 Nov 15:00		0.35	
	4 Nov 16:00		0.41	
	4 Nov 17:00		0.52	
	4 Nov 18:00		0.92	
	4 Nov 19:00		0.95	
	4 Nov 20:00		0.99	
	4 Nov 21:00		0.97	
	4 Nov 22:00		0.69	
	4 Nov 23:00		0.54	
	5 Nov 00:00		0.42	
	5 Nov 01:00		0.41	
	5 Nov 02:00		0.39	
	5 Nov 03:00		1.24	
	5 Nov 04:00		2.44	
	5 Nov 05:00		2.84	
	5 Nov 06:00		3.33	
	5 Nov 07:00		3.49	
	5 Nov 08:00		3.10	
	5 Nov 09:00		3.05	
	5 Nov 10:00		3.04	
	5 Nov 11:00		3.06	
	5 Nov 12:00		3.06	
	5 Nov 13:00		3.11	
	5 Nov 14:00		3.11	
	5 Nov 15:00		3.06	
	5 Nov 16:00		3.13	
	5 Nov 17:00		3.27	
	5 Nov 18:00		2.62	
	5 Nov 19:00		2.12	
	5 Nov 20:00		1.77	
	5 Nov 21:00		1.79	
	5 Nov 22:00		1.35	
	5 Nov 23:00		1.17	
	6 Nov 00:00		1.63	
	6 Nov 01:00		1.74	
	6 Nov 02:00		1.70	
	6 Nov 03:00		1.77	
	6 Nov 04:00		1.86	
	6 Nov 05:00		2.06	

	6 Nov 06:00		2.31	
	6 Nov 07:00		2.46	
	6 Nov 08:00		2.54	
	6 Nov 09:00		2.54	
	6 Nov 10:00		2.45	
	6 Nov 11:00		2.17	
	6 Nov 12:00		1.80	
	6 Nov 13:00		1.70	
	6 Nov 14:00		1.67	
	6 Nov 15:00		1.76	
	6 Nov 16:00		1.87	
	6 Nov 17:00		2.36	
	6 Nov 18:00		2.58	
	6 Nov 19:00		2.50	
	6 Nov 20:00		2.51	
	6 Nov 21:00		3.49	
	6 Nov 22:00		3.16	
	6 Nov 23:00		1.32	
	7 Nov 00:00		0.87	
	7 Nov 01:00		1.50	
	7 Nov 02:00		1.87	
	7 Nov 03:00		1.99	
	7 Nov 04:00		2.01	
	7 Nov 05:00		2.03	
	7 Nov 06:00		2.11	
	7 Nov 07:00		2.11	
	7 Nov 08:00		2.09	
	7 Nov 09:00		2.71	
	7 Nov 10:00		2.71	
	7 Nov 11:00		2.44	
	7 Nov 12:00		2.66	
	7 Nov 13:00		2.47	
	7 Nov 14:00		2.43	
	7 Nov 15:00		2.56	
	7 Nov 16:00		2.79	
	7 Nov 17:00		2.59	
	7 Nov 18:00		2.91	
	7 Nov 19:00		2.84	
	7 Nov 20:00		2.98	
	7 Nov 21:00		2.82	
	7 Nov 22:00		2.88	
	7 Nov 23:00		3.17	
	8 Nov 00:00		2.38	
	8 Nov 01:00		2.04	
	8 Nov 02:00		2.13	
	8 Nov 03:00		2.12	
	8 Nov 04:00		2.15	

	8 Nov 05:00		2.18	
	8 Nov 06:00		2.32	
	8 Nov 07:00		2.30	
	8 Nov 08:00		2.57	
	8 Nov 09:00		2.23	
	8 Nov 10:00		2.19	
	8 Nov 11:00		1.98	
	8 Nov 12:00		1.95	
	8 Nov 13:00		1.84	
	8 Nov 14:00		1.66	
	8 Nov 15:00		1.66	
	8 Nov 16:00		1.70	
	8 Nov 17:00		1.83	
	8 Nov 18:00		2.00	
	8 Nov 19:00		2.22	
	8 Nov 20:00		2.31	
	8 Nov 21:00		2.35	
	8 Nov 22:00		3.10	
	8 Nov 23:00		1.63	
	9 Nov 00:00		0.92	
	9 Nov 01:00		1.64	
	9 Nov 02:00		2.06	
	9 Nov 03:00		2.08	
	9 Nov 04:00		2.06	
	9 Nov 05:00		2.25	
	9 Nov 06:00		2.23	
	9 Nov 07:00		2.52	
	9 Nov 08:00		1.98	
	9 Nov 09:00		1.83	
	9 Nov 10:00		2.13	
	9 Nov 11:00		2.56	
	9 Nov 12:00		2.52	
	9 Nov 13:00		2.41	
	9 Nov 14:00		2.66	
	9 Nov 15:00		2.83	
	9 Nov 16:00		1.81	
	9 Nov 17:00		1.01	
	9 Nov 18:00		0.64	
	9 Nov 19:00		0.81	
	9 Nov 20:00		1.49	
	9 Nov 21:00		1.23	
	9 Nov 22:00		1.02	
	9 Nov 23:00		0.75	
	10 Nov 00:00		0.45	
	10 Nov 01:00		0.43	
	10 Nov 02:00		0.41	
	10 Nov 03:00		0.39	

	10 Nov 04:00		0.41	
	10 Nov 05:00		0.41	
	10 Nov 06:00		0.39	
	10 Nov 07:00		0.41	
	10 Nov 08:00		0.56	
	10 Nov 09:00		1.35	
	10 Nov 10:00		2.05	
	10 Nov 11:00		3.26	
	10 Nov 12:00		2.28	
	10 Nov 13:00		1.80	
	10 Nov 14:00		1.95	
	10 Nov 15:00		3.86	
	10 Nov 16:00		5.35	
	10 Nov 17:00		6.15	
	10 Nov 18:00		4.63	
	10 Nov 19:00		3.53	
	10 Nov 20:00		2.42	
	10 Nov 21:00		3.74	
	10 Nov 22:00		3.72	
	10 Nov 23:00		2.72	
	11 Nov 00:00		1.27	
	11 Nov 01:00		1.28	
	11 Nov 02:00		2.58	
	11 Nov 03:00		2.77	
	11 Nov 04:00		3.14	
	11 Nov 05:00		3.16	
	11 Nov 06:00		3.16	
	11 Nov 07:00		3.12	
	11 Nov 08:00		3.14	
	11 Nov 09:00		3.14	
	11 Nov 10:00		1.95	
	11 Nov 11:00		1.54	
	11 Nov 12:00		1.83	
	11 Nov 13:00		1.75	
	11 Nov 14:00		1.57	
	11 Nov 15:00		2.36	
	11 Nov 16:00		2.79	
	11 Nov 17:00		2.17	
	11 Nov 18:00		2.19	
	11 Nov 19:00		2.92	
	11 Nov 20:00		4.13	
	11 Nov 21:00		4.63	
	11 Nov 22:00		2.43	
	11 Nov 23:00		2.15	
	12 Nov 00:00		1.60	
	12 Nov 01:00		1.85	
	12 Nov 02:00		2.55	

	12 Nov 03:00		2.33	
	12 Nov 04:00		2.46	
	12 Nov 05:00		2.55	
	12 Nov 06:00		2.54	
	12 Nov 07:00		3.25	
	12 Nov 08:00		2.49	
	12 Nov 09:00		1.96	
	12 Nov 10:00		2.16	
	12 Nov 11:00		1.49	
	12 Nov 12:00		1.03	
	12 Nov 13:00		0.54	
	12 Nov 14:00		0.52	
	12 Nov 15:00		0.60	
	12 Nov 16:00		0.60	
	12 Nov 17:00		1.06	
	12 Nov 18:00		1.70	
	12 Nov 19:00		2.05	
	12 Nov 20:00		3.36	
	12 Nov 21:00		3.53	
	12 Nov 22:00		2.16	
	12 Nov 23:00		1.97	
	13 Nov 00:00		1.88	
	13 Nov 01:00		2.93	
	13 Nov 02:00		3.20	
	13 Nov 03:00		2.86	
	13 Nov 04:00		2.97	
	13 Nov 05:00		3.03	
	13 Nov 06:00		3.18	
	13 Nov 07:00		3.35	
	13 Nov 08:00		3.19	
	13 Nov 09:00		2.44	
	13 Nov 10:00		2.38	
	13 Nov 11:00		1.67	
	13 Nov 12:00		1.34	
	13 Nov 13:00		1.57	
	13 Nov 14:00		1.33	
	13 Nov 15:00		1.59	
	13 Nov 16:00		1.96	
	13 Nov 17:00		2.26	
	13 Nov 18:00		2.23	
	13 Nov 19:00		2.36	
	13 Nov 20:00		2.52	
	13 Nov 21:00		2.94	
	13 Nov 22:00		4.16	
	13 Nov 23:00		2.69	
	14 Nov 00:00		1.16	
	14 Nov 01:00		1.92	

	14 Nov 02:00		2.49	
	14 Nov 03:00		2.49	
	14 Nov 04:00		2.52	
	14 Nov 05:00		2.57	
	14 Nov 06:00		2.76	
	14 Nov 07:00		2.68	
	14 Nov 08:00		2.05	
	14 Nov 09:00		2.06	
	14 Nov 10:00		2.60	
	14 Nov 11:00		1.86	
	14 Nov 12:00		2.16	
	14 Nov 13:00		2.43	
	14 Nov 14:00		2.51	
	14 Nov 15:00		2.41	
	14 Nov 16:00		1.90	
	14 Nov 17:00		1.35	
	14 Nov 18:00		2.05	
	14 Nov 19:00		3.65	
	14 Nov 20:00		3.63	
	14 Nov 21:00		2.70	
	14 Nov 22:00		3.32	
	14 Nov 23:00		2.09	
	15 Nov 00:00		1.71	
	15 Nov 01:00		2.40	
	15 Nov 02:00		2.45	
	15 Nov 03:00		3.15	
	15 Nov 04:00		3.17	
	15 Nov 05:00		3.17	
	15 Nov 06:00		3.16	
	15 Nov 07:00		3.31	
	15 Nov 08:00		3.19	
	15 Nov 09:00		3.09	
	15 Nov 10:00		2.85	
	15 Nov 11:00		2.28	
	15 Nov 12:00		1.83	
	15 Nov 13:00		1.69	
	15 Nov 14:00		1.74	
	15 Nov 15:00		1.75	
	15 Nov 16:00		1.19	
	15 Nov 17:00		1.32	
	15 Nov 18:00		1.95	
	15 Nov 19:00		1.72	
	15 Nov 20:00		1.06	
	15 Nov 21:00		1.82	
	15 Nov 22:00		2.12	
	15 Nov 23:00		3.05	
	16 Nov 00:00		1.61	

	16 Nov 01:00		1.66	
	16 Nov 02:00		2.10	
	16 Nov 03:00		2.42	
	16 Nov 04:00		2.52	
	16 Nov 05:00		2.55	
	16 Nov 06:00		2.97	
	16 Nov 07:00		3.45	
	16 Nov 08:00		2.90	
	16 Nov 09:00		1.31	
	16 Nov 10:00		0.58	
	16 Nov 11:00		0.56	
	16 Nov 12:00		0.52	
	16 Nov 13:00		0.35	
	16 Nov 14:00		0.52	
	16 Nov 15:00		0.54	
	16 Nov 16:00		0.59	
	16 Nov 17:00		0.46	
	16 Nov 18:00		0.83	
	16 Nov 19:00		0.78	
	16 Nov 20:00		2.68	
	16 Nov 21:00		2.68	
	16 Nov 22:00		2.20	
	16 Nov 23:00		2.49	
	17 Nov 00:00		2.51	
	17 Nov 01:00		2.85	
	17 Nov 02:00		3.16	
	17 Nov 03:00		2.95	
	17 Nov 04:00		3.24	
	17 Nov 05:00		3.24	
	17 Nov 06:00		3.20	
	17 Nov 07:00		3.19	
	17 Nov 08:00		3.22	
	17 Nov 09:00		3.13	
	17 Nov 10:00		2.33	
	17 Nov 11:00		0.95	
	17 Nov 12:00		1.45	
	17 Nov 13:00		1.36	
	17 Nov 14:00		0.39	
	17 Nov 15:00		0.57	
	17 Nov 16:00		1.49	
	17 Nov 17:00		1.37	
	17 Nov 18:00		1.58	
	17 Nov 19:00		2.63	
	17 Nov 20:00		3.33	
	17 Nov 21:00		2.92	
	17 Nov 22:00		3.51	
	17 Nov 23:00		3.56	

	18 Nov 00:00		3.27	
	18 Nov 01:00		3.23	
	18 Nov 02:00		3.22	
	18 Nov 03:00		3.18	
	18 Nov 04:00		3.20	
	18 Nov 05:00		3.17	
	18 Nov 06:00		3.17	
	18 Nov 07:00		3.23	
	18 Nov 08:00		3.74	
	18 Nov 09:00		3.72	
	18 Nov 10:00		3.48	
	18 Nov 11:00		3.24	
	18 Nov 12:00		3.17	
	18 Nov 13:00		3.47	
	18 Nov 14:00		3.23	
	18 Nov 15:00		3.69	
	18 Nov 16:00		3.46	
	18 Nov 17:00		3.35	
	18 Nov 18:00		3.43	
	18 Nov 19:00		3.43	
	18 Nov 20:00		3.40	
	18 Nov 21:00		3.85	
	18 Nov 22:00		3.59	
	18 Nov 23:00		3.23	
	19 Nov 00:00		3.22	
	19 Nov 01:00		3.19	
	19 Nov 02:00		3.21	
	19 Nov 03:00		3.20	
	19 Nov 04:00		3.20	
	19 Nov 05:00		3.25	
	19 Nov 06:00		3.17	
	19 Nov 07:00		3.11	
	19 Nov 08:00		2.81	
	19 Nov 09:00		2.52	
	19 Nov 10:00		2.70	
	19 Nov 11:00		2.72	
	19 Nov 12:00		2.68	
	19 Nov 13:00		2.68	
	19 Nov 14:00		2.69	
	19 Nov 15:00		2.74	
	19 Nov 16:00		2.77	
	19 Nov 17:00		2.78	
	19 Nov 18:00		2.87	
	19 Nov 19:00		3.90	
	19 Nov 20:00		3.44	
	19 Nov 21:00		3.17	
	19 Nov 22:00		4.65	

	19 Nov 23:00		3.42	
	20 Nov 00:00		3.20	
	20 Nov 01:00		3.16	
	20 Nov 02:00		3.17	
	20 Nov 03:00		3.17	
	20 Nov 04:00		3.11	
	20 Nov 05:00		3.21	
	20 Nov 06:00		3.20	
	20 Nov 07:00		3.18	
	20 Nov 08:00		3.25	
	20 Nov 09:00		3.11	
	20 Nov 10:00		3.13	
	20 Nov 11:00		3.12	
	20 Nov 12:00		3.12	
	20 Nov 13:00		3.06	
	20 Nov 14:00		3.08	
	20 Nov 15:00		3.15	
	20 Nov 16:00		3.18	
	20 Nov 17:00		3.21	
	20 Nov 18:00		3.39	
	20 Nov 19:00		3.18	
	20 Nov 20:00		3.19	
	20 Nov 21:00		3.40	
	20 Nov 22:00		4.08	
	20 Nov 23:00		3.70	
	21 Nov 00:00		3.61	
	21 Nov 01:00		3.68	
	21 Nov 02:00		3.25	
	21 Nov 03:00		3.16	
	21 Nov 04:00		3.20	
	21 Nov 05:00		3.25	
	21 Nov 06:00		3.37	
	21 Nov 07:00		3.17	
	21 Nov 08:00		3.53	
	21 Nov 09:00		3.19	
	21 Nov 10:00		3.12	
	21 Nov 11:00		3.09	
	21 Nov 12:00		3.10	
	21 Nov 13:00		3.14	
	21 Nov 14:00		3.07	
	21 Nov 15:00		3.17	
	21 Nov 16:00		3.59	
	21 Nov 17:00		3.73	
	21 Nov 18:00		3.25	
	21 Nov 19:00		3.23	
	21 Nov 20:00		3.29	
	21 Nov 21:00		3.26	

	21 Nov 22:00		3.99	
	21 Nov 23:00		3.78	
	22 Nov 00:00		3.52	
	22 Nov 01:00		3.28	
	22 Nov 02:00		3.28	
	22 Nov 03:00		3.26	
	22 Nov 04:00		3.62	
	22 Nov 05:00		3.25	
	22 Nov 06:00		3.27	
	22 Nov 07:00		3.33	
	22 Nov 08:00		3.63	
	22 Nov 09:00		3.15	
	22 Nov 10:00		3.14	
	22 Nov 11:00		3.16	
	22 Nov 12:00		3.24	
	22 Nov 13:00		3.17	
	22 Nov 14:00		3.16	
	22 Nov 15:00		3.02	
	22 Nov 16:00		2.58	
	22 Nov 17:00		3.09	
	22 Nov 18:00		3.49	
	22 Nov 19:00		3.36	
	22 Nov 20:00		3.78	
	22 Nov 21:00		3.31	
	22 Nov 22:00		4.13	
	22 Nov 23:00		3.62	
	23 Nov 00:00		3.27	
	23 Nov 01:00		3.48	
	23 Nov 02:00		3.33	
	23 Nov 03:00		3.31	
	23 Nov 04:00		3.27	
	23 Nov 05:00		3.23	
	23 Nov 06:00		3.27	
	23 Nov 07:00		3.38	
	23 Nov 08:00		3.30	
	23 Nov 09:00		3.21	
	23 Nov 10:00		3.26	
	23 Nov 11:00		4.00	
	23 Nov 12:00		3.85	
	23 Nov 13:00		3.99	
	23 Nov 14:00		3.90	
	23 Nov 15:00		3.73	
	23 Nov 16:00		2.25	
	23 Nov 17:00		0.95	
	23 Nov 18:00		1.25	
	23 Nov 19:00		1.37	
	23 Nov 20:00		1.11	

	23 Nov 21:00		1.06	
	23 Nov 22:00		1.30	
	23 Nov 23:00		2.57	
	24 Nov 00:00		2.69	
	24 Nov 01:00		3.11	
	24 Nov 02:00		3.08	
	24 Nov 03:00		3.24	
	24 Nov 04:00		3.33	
	24 Nov 05:00		3.23	
	24 Nov 06:00		3.32	
	24 Nov 07:00		5.13	
	24 Nov 08:00		5.99	
	24 Nov 09:00		5.93	
	24 Nov 10:00		5.65	
	24 Nov 11:00		4.73	
	24 Nov 12:00		3.54	
	24 Nov 13:00		3.88	
	24 Nov 14:00		2.57	
	24 Nov 15:00		2.83	
	24 Nov 16:00		3.86	
	24 Nov 17:00		5.24	
	24 Nov 18:00		3.99	
	24 Nov 19:00		4.43	
	24 Nov 20:00		4.94	
	24 Nov 21:00		7.15	
	24 Nov 22:00		4.40	
	24 Nov 23:00		3.10	
	25 Nov 00:00		3.15	
	25 Nov 01:00		3.85	
	25 Nov 02:00		5.32	
	25 Nov 03:00		5.92	
	25 Nov 04:00		4.71	
	25 Nov 05:00		4.47	
	25 Nov 06:00		4.60	
	25 Nov 07:00		5.44	
	25 Nov 08:00		4.97	
	25 Nov 09:00		4.06	
	25 Nov 10:00		2.92	
	25 Nov 11:00		1.15	
	25 Nov 12:00		0.77	
	25 Nov 13:00		0.77	
	25 Nov 14:00		0.85	
	25 Nov 15:00		0.72	
	25 Nov 16:00		4.10	
	25 Nov 17:00		6.76	
	25 Nov 18:00		6.26	
	25 Nov 19:00		1.00	

	25 Nov 20:00		1.13	
	25 Nov 21:00		2.34	
	25 Nov 22:00		4.66	
	25 Nov 23:00		3.71	
	26 Nov 00:00		3.39	
	26 Nov 01:00		3.84	
	26 Nov 02:00		5.73	
	26 Nov 03:00		5.51	
	26 Nov 04:00		4.89	
	26 Nov 05:00		4.51	
	26 Nov 06:00		4.95	
	26 Nov 07:00		4.74	
	26 Nov 08:00		4.86	
	26 Nov 09:00		4.00	
	26 Nov 10:00		1.44	
	26 Nov 11:00		0.86	
	26 Nov 12:00		0.64	
	26 Nov 13:00		0.58	
	26 Nov 14:00		0.70	
	26 Nov 15:00		0.64	
	26 Nov 16:00		0.57	
	26 Nov 17:00		0.78	
	26 Nov 18:00		0.71	
	26 Nov 19:00		0.74	
	26 Nov 20:00		1.95	
	26 Nov 21:00		3.41	
	26 Nov 22:00		3.67	
	26 Nov 23:00		3.70	
	27 Nov 00:00		4.52	
	27 Nov 01:00		5.59	
	27 Nov 02:00		5.94	
	27 Nov 03:00		5.36	
	27 Nov 04:00		4.86	
	27 Nov 05:00		4.75	
	27 Nov 06:00		4.59	
	27 Nov 07:00		5.04	
	27 Nov 08:00		5.12	
	27 Nov 09:00		4.40	
	27 Nov 10:00		2.88	
	27 Nov 11:00		0.91	
	27 Nov 12:00		0.93	
	27 Nov 13:00		0.70	
	27 Nov 14:00		0.75	
	27 Nov 15:00		0.69	
	27 Nov 16:00		0.92	
	27 Nov 17:00		0.93	
	27 Nov 18:00		2.20	

	27 Nov 19:00		4.16	
	27 Nov 20:00		4.25	
	27 Nov 21:00		5.44	
	27 Nov 22:00		6.26	
	27 Nov 23:00		6.48	
	28 Nov 00:00		6.09	
	28 Nov 01:00		5.00	
	28 Nov 02:00		4.92	
	28 Nov 03:00		5.11	
	28 Nov 04:00		4.72	
	28 Nov 05:00		4.93	
	28 Nov 06:00		5.01	
	28 Nov 07:00		5.85	
	28 Nov 08:00		4.44	
	28 Nov 09:00		4.24	
	28 Nov 10:00		4.20	
	28 Nov 11:00		4.24	
	28 Nov 12:00		4.20	
	28 Nov 13:00		3.53	
	28 Nov 14:00		2.57	
	28 Nov 15:00		2.52	
	28 Nov 16:00		6.08	
	28 Nov 17:00		9.19	
	28 Nov 18:00		5.57	
	28 Nov 19:00		5.48	
	28 Nov 20:00		3.84	
	28 Nov 21:00		4.55	
	28 Nov 22:00		6.22	
	28 Nov 23:00		4.89	
	29 Nov 00:00		4.89	
	29 Nov 01:00		4.44	
	29 Nov 02:00		4.29	
	29 Nov 03:00		4.32	
	29 Nov 04:00		4.25	
	29 Nov 05:00		4.24	
	29 Nov 06:00		4.03	
	29 Nov 07:00		4.86	
	29 Nov 08:00		5.25	
	29 Nov 09:00		3.65	
	29 Nov 10:00		3.75	
	29 Nov 11:00		4.30	
	29 Nov 12:00		4.38	
	29 Nov 13:00		4.92	
	29 Nov 14:00		4.67	
	29 Nov 15:00		4.41	
	29 Nov 16:00		4.49	
	29 Nov 17:00		4.63	

	29 Nov 18:00		5.33	
	29 Nov 19:00		4.98	
	29 Nov 20:00		4.29	
	29 Nov 21:00		4.40	
	29 Nov 22:00		5.15	
	29 Nov 23:00		5.90	
	30 Nov 00:00		4.33	
	30 Nov 01:00		3.33	
	30 Nov 02:00		3.49	
	30 Nov 03:00		4.78	
	30 Nov 04:00		4.57	
	30 Nov 05:00		4.43	
	30 Nov 06:00		4.25	
	30 Nov 07:00		4.72	
	30 Nov 08:00		3.45	
	30 Nov 09:00		2.60	
	30 Nov 10:00		2.38	
	30 Nov 11:00		2.27	
	30 Nov 12:00		2.21	
	30 Nov 13:00		2.61	
	30 Nov 14:00		2.76	
	30 Nov 15:00		2.84	
	30 Nov 16:00		3.20	
	30 Nov 17:00		3.37	
	30 Nov 18:00		3.57	
	30 Nov 19:00		3.63	
	30 Nov 20:00		3.67	
	30 Nov 21:00		3.83	
	30 Nov 22:00		3.47	
	30 Nov 23:00		2.79	
December	1 Dec 00:00		2.35	
	1 Dec 01:00		2.37	
	1 Dec 02:00		2.96	
	1 Dec 03:00		3.36	
	1 Dec 04:00		4.77	
	1 Dec 05:00		4.80	
	1 Dec 06:00		4.83	
	1 Dec 07:00		4.99	
	1 Dec 08:00		5.19	
	1 Dec 09:00		4.74	
	1 Dec 10:00		4.68	
	1 Dec 11:00		4.67	
	1 Dec 12:00		3.88	
	1 Dec 13:00		4.50	
	1 Dec 14:00		3.22	
	1 Dec 15:00		4.25	
	1 Dec 16:00		8.98	

	1 Dec 17:00	6.53
	1 Dec 18:00	3.60
	1 Dec 19:00	2.10
	1 Dec 20:00	7.43
	1 Dec 21:00	2.11
	1 Dec 22:00	2.30
	1 Dec 23:00	1.61
	2 Dec 00:00	0.88
	2 Dec 01:00	1.46
	2 Dec 02:00	2.76
	2 Dec 03:00	2.63
	2 Dec 04:00	3.30
	2 Dec 05:00	2.61
	2 Dec 06:00	2.51
	2 Dec 07:00	2.80
	2 Dec 08:00	3.02
	2 Dec 09:00	2.59
	2 Dec 10:00	3.53
	2 Dec 11:00	5.96
	2 Dec 12:00	5.71
	2 Dec 13:00	5.64
	2 Dec 14:00	5.94
	2 Dec 15:00	5.60
	2 Dec 16:00	7.71
	2 Dec 17:00	5.86
	2 Dec 18:00	3.82
	2 Dec 19:00	1.32
	2 Dec 20:00	1.34
	2 Dec 21:00	1.83
	2 Dec 22:00	1.60
	2 Dec 23:00	2.18
	3 Dec 00:00	3.41
	3 Dec 01:00	1.99
	3 Dec 02:00	2.59
	3 Dec 03:00	3.25
	3 Dec 04:00	2.98
	3 Dec 05:00	2.72
	3 Dec 06:00	2.80
	3 Dec 07:00	2.71
	3 Dec 08:00	2.25
	3 Dec 09:00	3.10
	3 Dec 10:00	3.76
	3 Dec 11:00	3.23
	3 Dec 12:00	3.10
	3 Dec 13:00	3.00
	3 Dec 14:00	3.10
	3 Dec 15:00	3.27

	3 Dec 16:00	3.25
	3 Dec 17:00	2.73
	3 Dec 18:00	1.60
	3 Dec 19:00	1.54
	3 Dec 20:00	1.89
	3 Dec 21:00	1.81
	3 Dec 22:00	1.68
	3 Dec 23:00	2.03
	4 Dec 00:00	3.68
	4 Dec 01:00	2.75
	4 Dec 02:00	1.76
	4 Dec 03:00	1.86
	4 Dec 04:00	2.39
	4 Dec 05:00	3.10
	4 Dec 06:00	3.24
	4 Dec 07:00	3.36
	4 Dec 08:00	3.07
	4 Dec 09:00	3.88
	4 Dec 10:00	5.11
	4 Dec 11:00	2.74
	4 Dec 12:00	1.55
	4 Dec 13:00	0.97
	4 Dec 14:00	1.30
	4 Dec 15:00	3.04
	4 Dec 16:00	3.23
	4 Dec 17:00	2.43
	4 Dec 18:00	2.80
	4 Dec 19:00	3.55
	4 Dec 20:00	4.70
	4 Dec 21:00	3.97
	4 Dec 22:00	3.59
	4 Dec 23:00	3.43
	5 Dec 00:00	5.30
	5 Dec 01:00	4.55
	5 Dec 02:00	3.74
	5 Dec 03:00	4.20
	5 Dec 04:00	4.13
	5 Dec 05:00	4.57
	5 Dec 06:00	4.50
	5 Dec 07:00	4.53
	5 Dec 08:00	4.51
	5 Dec 09:00	4.06
	5 Dec 10:00	2.32
	5 Dec 11:00	0.85
	5 Dec 12:00	0.52
	5 Dec 13:00	0.73
	5 Dec 14:00	0.47

	5 Dec 15:00	0.78
	5 Dec 16:00	0.73
	5 Dec 17:00	0.61
	5 Dec 18:00	0.77
	5 Dec 19:00	1.62
	5 Dec 20:00	3.08
	5 Dec 21:00	3.09
	5 Dec 22:00	2.42
	5 Dec 23:00	3.14
	6 Dec 00:00	3.30
	6 Dec 01:00	3.74
	6 Dec 02:00	5.12
	6 Dec 03:00	5.13
	6 Dec 04:00	4.93
	6 Dec 05:00	4.60
	6 Dec 06:00	4.50
	6 Dec 07:00	5.04
	6 Dec 08:00	3.87
	6 Dec 09:00	3.28
	6 Dec 10:00	3.28
	6 Dec 11:00	3.30
	6 Dec 12:00	2.82
	6 Dec 13:00	2.20
	6 Dec 14:00	2.07
	6 Dec 15:00	2.20
	6 Dec 16:00	2.47
	6 Dec 17:00	2.62
	6 Dec 18:00	3.24
	6 Dec 19:00	3.47
	6 Dec 20:00	4.57
	6 Dec 21:00	4.55
	6 Dec 22:00	3.74
	6 Dec 23:00	2.63
	7 Dec 00:00	2.41
	7 Dec 01:00	3.88
	7 Dec 02:00	4.49
	7 Dec 03:00	4.32
	7 Dec 04:00	4.09
	7 Dec 05:00	4.62
	7 Dec 06:00	4.36
	7 Dec 07:00	4.60
	7 Dec 08:00	3.89
	7 Dec 09:00	2.72
	7 Dec 10:00	3.07
	7 Dec 11:00	2.99
	7 Dec 12:00	3.28
	7 Dec 13:00	3.19

	7 Dec 14:00	3.07
	7 Dec 15:00	3.29
	7 Dec 16:00	2.87
	7 Dec 17:00	3.14
	7 Dec 18:00	3.36
	7 Dec 19:00	3.43
	7 Dec 20:00	3.59
	7 Dec 21:00	4.05
	7 Dec 22:00	3.43
	7 Dec 23:00	2.96
	8 Dec 00:00	2.55
	8 Dec 01:00	2.66
	8 Dec 02:00	2.95
	8 Dec 03:00	2.91
	8 Dec 04:00	2.98
	8 Dec 05:00	2.86
	8 Dec 06:00	2.74
	8 Dec 07:00	3.00
	8 Dec 08:00	1.93
	8 Dec 09:00	3.59
	8 Dec 10:00	2.63
	8 Dec 11:00	3.17
	8 Dec 12:00	3.20
	8 Dec 13:00	1.89
	8 Dec 14:00	1.94
	8 Dec 15:00	2.55
	8 Dec 16:00	4.97
	8 Dec 17:00	7.49
	8 Dec 18:00	4.88
	8 Dec 19:00	3.61
	8 Dec 20:00	6.37
	8 Dec 21:00	1.68
	8 Dec 22:00	1.74
	8 Dec 23:00	1.52
	9 Dec 00:00	1.06
	9 Dec 01:00	2.94
	9 Dec 02:00	3.34
	9 Dec 03:00	3.28
	9 Dec 04:00	3.32
	9 Dec 05:00	3.39
	9 Dec 06:00	4.25
	9 Dec 07:00	4.15
	9 Dec 08:00	2.96
	9 Dec 09:00	3.45
	9 Dec 10:00	3.46
	9 Dec 11:00	3.73
	9 Dec 12:00	2.83

	9 Dec 13:00	3.01
	9 Dec 14:00	3.07
	9 Dec 15:00	6.73
	9 Dec 16:00	5.52
	9 Dec 17:00	1.24
	9 Dec 18:00	1.21
	9 Dec 19:00	1.59
	9 Dec 20:00	2.70
	9 Dec 21:00	2.84
	9 Dec 22:00	2.38
	9 Dec 23:00	3.91
	10 Dec 00:00	3.33
	10 Dec 01:00	3.39
	10 Dec 02:00	5.21
	10 Dec 03:00	5.94
	10 Dec 04:00	5.21
	10 Dec 05:00	4.12
	10 Dec 06:00	4.41
	10 Dec 07:00	4.29
	10 Dec 08:00	4.69
	10 Dec 09:00	4.80
	10 Dec 10:00	4.74
	10 Dec 11:00	4.27
	10 Dec 12:00	4.29
	10 Dec 13:00	4.34
	10 Dec 14:00	4.33
	10 Dec 15:00	4.17
	10 Dec 16:00	4.30
	10 Dec 17:00	4.48
	10 Dec 18:00	3.94
	10 Dec 19:00	4.69
	10 Dec 20:00	4.44
	10 Dec 21:00	4.59
	10 Dec 22:00	3.63
	10 Dec 23:00	2.87
	11 Dec 00:00	2.30
	11 Dec 01:00	2.12
	11 Dec 02:00	2.16
	11 Dec 03:00	2.22
	11 Dec 04:00	2.54
	11 Dec 05:00	2.74
	11 Dec 06:00	2.64
	11 Dec 07:00	3.09
	11 Dec 08:00	2.77
	11 Dec 09:00	1.75
	11 Dec 10:00	1.30
	11 Dec 11:00	2.87

	11 Dec 12:00	3.24
	11 Dec 13:00	3.15
	11 Dec 14:00	3.18
	11 Dec 15:00	3.29
	11 Dec 16:00	4.36
	11 Dec 17:00	6.46
	11 Dec 18:00	4.28
	11 Dec 19:00	3.98
	11 Dec 20:00	3.30
	11 Dec 21:00	2.48
	11 Dec 22:00	2.82
	11 Dec 23:00	3.94
	12 Dec 00:00	3.18
	12 Dec 01:00	5.86
	12 Dec 02:00	5.03
	12 Dec 03:00	4.70
	12 Dec 04:00	4.62
	12 Dec 05:00	4.71
	12 Dec 06:00	4.39
	12 Dec 07:00	4.62
	12 Dec 08:00	4.73
	12 Dec 09:00	4.22
	12 Dec 10:00	4.24
	12 Dec 11:00	3.95
	12 Dec 12:00	4.06
	12 Dec 13:00	3.82
	12 Dec 14:00	3.78
	12 Dec 15:00	4.18
	12 Dec 16:00	4.15
	12 Dec 17:00	4.12
	12 Dec 18:00	4.39
	12 Dec 19:00	3.80
	12 Dec 20:00	4.18
	12 Dec 21:00	4.62
	12 Dec 22:00	5.31
	12 Dec 23:00	5.80
	13 Dec 00:00	3.11
	13 Dec 01:00	2.88
	13 Dec 02:00	2.95
	13 Dec 03:00	3.03
	13 Dec 04:00	3.14
	13 Dec 05:00	3.31
	13 Dec 06:00	3.27
	13 Dec 07:00	3.43
	13 Dec 08:00	3.53
	13 Dec 09:00	3.36
	13 Dec 10:00	3.31

	13 Dec 11:00		3.35	
	13 Dec 12:00		3.33	
	13 Dec 13:00		3.31	
	13 Dec 14:00		3.16	
	13 Dec 15:00		4.82	
	13 Dec 16:00		5.44	
	13 Dec 17:00		3.87	
	13 Dec 18:00		4.08	
	13 Dec 19:00		5.12	
	13 Dec 20:00		5.29	
	13 Dec 21:00		3.64	
	13 Dec 22:00		3.92	
	13 Dec 23:00		3.75	
	14 Dec 00:00		3.43	
	14 Dec 01:00		3.48	
	14 Dec 02:00		3.39	
	14 Dec 03:00		3.42	
	14 Dec 04:00		4.40	
	14 Dec 05:00		4.32	
	14 Dec 06:00		4.97	
	14 Dec 07:00		4.82	
	14 Dec 08:00		4.91	
	14 Dec 09:00		4.19	
	14 Dec 10:00		4.44	
	14 Dec 11:00		4.44	
	14 Dec 12:00		4.23	
	14 Dec 13:00		4.21	
	14 Dec 14:00		4.20	
	14 Dec 15:00		4.29	
	14 Dec 16:00		4.55	
	14 Dec 17:00		4.47	
	14 Dec 18:00		4.37	
	14 Dec 19:00		4.82	
	14 Dec 20:00		4.89	
	14 Dec 21:00		4.43	
	14 Dec 22:00		4.88	
	14 Dec 23:00		4.63	
	15 Dec 00:00		4.34	
	15 Dec 01:00		4.26	
	15 Dec 02:00		4.16	
	15 Dec 03:00		4.33	
	15 Dec 04:00		3.93	
	15 Dec 05:00		4.29	
	15 Dec 06:00		4.42	
	15 Dec 07:00		4.89	
	15 Dec 08:00		3.98	
	15 Dec 09:00		3.55	

	15 Dec 10:00		3.25	
	15 Dec 11:00		3.17	
	15 Dec 12:00		3.32	
	15 Dec 13:00		3.31	
	15 Dec 14:00		3.21	
	15 Dec 15:00		3.34	
	15 Dec 16:00		8.75	
	15 Dec 17:00		9.57	
	15 Dec 18:00		7.38	
	15 Dec 19:00		4.25	
	15 Dec 20:00		8.90	
	15 Dec 21:00		6.96	
	15 Dec 22:00		3.26	
	15 Dec 23:00		2.64	
	16 Dec 00:00		1.91	
	16 Dec 01:00		1.73	
	16 Dec 02:00		3.21	
	16 Dec 03:00		3.42	
	16 Dec 04:00		3.40	
	16 Dec 05:00		3.46	
	16 Dec 06:00		3.33	
	16 Dec 07:00		4.26	
	16 Dec 08:00		3.85	
	16 Dec 09:00		4.39	
	16 Dec 10:00		4.53	
	16 Dec 11:00		4.60	
	16 Dec 12:00		3.30	
	16 Dec 13:00		3.24	
	16 Dec 14:00		2.79	
	16 Dec 15:00		8.65	
	16 Dec 16:00		7.31	
	16 Dec 17:00		5.88	
	16 Dec 18:00		3.23	
	16 Dec 19:00		2.49	
	16 Dec 20:00		7.75	
	16 Dec 21:00		4.76	
	16 Dec 22:00		2.49	
	16 Dec 23:00		2.76	
	17 Dec 00:00		3.37	
	17 Dec 01:00		3.34	
	17 Dec 02:00		3.38	
	17 Dec 03:00		3.45	
	17 Dec 04:00		5.44	
	17 Dec 05:00		4.87	
	17 Dec 06:00		4.34	
	17 Dec 07:00		4.73	
	17 Dec 08:00		4.51	

	17 Dec 09:00	4.23
	17 Dec 10:00	4.15
	17 Dec 11:00	4.03
	17 Dec 12:00	4.12
	17 Dec 13:00	4.46
	17 Dec 14:00	4.64
	17 Dec 15:00	4.38
	17 Dec 16:00	4.18
	17 Dec 17:00	4.52
	17 Dec 18:00	5.04
	17 Dec 19:00	4.66
	17 Dec 20:00	4.37
	17 Dec 21:00	5.28
	17 Dec 22:00	4.58
	17 Dec 23:00	2.97
	18 Dec 00:00	1.51
	18 Dec 01:00	2.17
	18 Dec 02:00	3.33
	18 Dec 03:00	3.44
	18 Dec 04:00	3.33
	18 Dec 05:00	3.34
	18 Dec 06:00	3.37
	18 Dec 07:00	5.25
	18 Dec 08:00	6.27
	18 Dec 09:00	3.68
	18 Dec 10:00	3.33
	18 Dec 11:00	3.50
	18 Dec 12:00	4.37
	18 Dec 13:00	4.19
	18 Dec 14:00	4.26
	18 Dec 15:00	3.76
	18 Dec 16:00	4.03
	18 Dec 17:00	3.89
	18 Dec 18:00	4.57
	18 Dec 19:00	4.12
	18 Dec 20:00	4.30
	18 Dec 21:00	6.43
	18 Dec 22:00	4.38
	18 Dec 23:00	3.48
	19 Dec 00:00	3.04
	19 Dec 01:00	3.05
	19 Dec 02:00	3.41
	19 Dec 03:00	3.39
	19 Dec 04:00	3.42
	19 Dec 05:00	3.95
	19 Dec 06:00	4.64
	19 Dec 07:00	4.70

	19 Dec 08:00	4.71
	19 Dec 09:00	4.54
	19 Dec 10:00	3.59
	19 Dec 11:00	3.28
	19 Dec 12:00	3.34
	19 Dec 13:00	3.20
	19 Dec 14:00	3.35
	19 Dec 15:00	3.64
	19 Dec 16:00	3.90
	19 Dec 17:00	3.93
	19 Dec 18:00	4.44
	19 Dec 19:00	4.52
	19 Dec 20:00	4.31
	19 Dec 21:00	3.40
	19 Dec 22:00	3.12
	19 Dec 23:00	3.30
	20 Dec 00:00	3.11
	20 Dec 01:00	2.87
	20 Dec 02:00	2.64
	20 Dec 03:00	2.97
	20 Dec 04:00	3.30
	20 Dec 05:00	3.37
	20 Dec 06:00	4.36
	20 Dec 07:00	4.63
	20 Dec 08:00	4.83
	20 Dec 09:00	4.69
	20 Dec 10:00	4.61
	20 Dec 11:00	4.46
	20 Dec 12:00	4.58
	20 Dec 13:00	4.56
	20 Dec 14:00	4.46
	20 Dec 15:00	4.64
	20 Dec 16:00	4.22
	20 Dec 17:00	4.26
	20 Dec 18:00	4.42
	20 Dec 19:00	4.37
	20 Dec 20:00	4.52
	20 Dec 21:00	4.73
	20 Dec 22:00	4.55
	20 Dec 23:00	5.79
	21 Dec 00:00	3.52
	21 Dec 01:00	2.76
	21 Dec 02:00	2.78
	21 Dec 03:00	3.07
	21 Dec 04:00	3.29
	21 Dec 05:00	3.36
	21 Dec 06:00	3.36

	21 Dec 07:00		3.84	
	21 Dec 08:00		4.55	
	21 Dec 09:00		5.23	
	21 Dec 10:00		4.60	
	21 Dec 11:00		3.91	
	21 Dec 12:00		3.61	
	21 Dec 13:00		3.25	
	21 Dec 14:00		3.88	
	21 Dec 15:00		4.56	
	21 Dec 16:00		4.98	
	21 Dec 17:00		4.38	
	21 Dec 18:00		4.49	
	21 Dec 19:00		4.70	
	21 Dec 20:00		4.51	
	21 Dec 21:00		4.71	
	21 Dec 22:00		3.69	
	21 Dec 23:00		3.07	
	22 Dec 00:00		3.04	
	22 Dec 01:00		3.41	
	22 Dec 02:00		3.47	
	22 Dec 03:00		3.98	
	22 Dec 04:00		4.54	
	22 Dec 05:00		4.74	
	22 Dec 06:00		4.36	
	22 Dec 07:00		4.59	
	22 Dec 08:00		5.16	
	22 Dec 09:00		4.51	
	22 Dec 10:00		4.72	
	22 Dec 11:00		4.63	
	22 Dec 12:00		4.09	
	22 Dec 13:00		3.76	
	22 Dec 14:00		2.37	
	22 Dec 15:00		2.15	
	22 Dec 16:00		2.15	
	22 Dec 17:00		2.58	
	22 Dec 18:00		9.60	
	22 Dec 19:00		8.91	
	22 Dec 20:00		8.74	
	22 Dec 21:00		5.25	
	22 Dec 22:00		1.93	
	22 Dec 23:00		3.07	
	23 Dec 00:00		3.20	
	23 Dec 01:00		3.23	
	23 Dec 02:00		3.99	
	23 Dec 03:00		4.58	
	23 Dec 04:00		4.92	
	23 Dec 05:00		4.53	

	23 Dec 06:00	4.29
	23 Dec 07:00	4.42
	23 Dec 08:00	4.61
	23 Dec 09:00	4.85
	23 Dec 10:00	5.70
	23 Dec 11:00	5.25
	23 Dec 12:00	4.99
	23 Dec 13:00	5.82
	23 Dec 14:00	4.02
	23 Dec 15:00	4.33
	23 Dec 16:00	5.18
	23 Dec 17:00	5.88
	23 Dec 18:00	4.25
	23 Dec 19:00	4.81
	23 Dec 20:00	3.16
	23 Dec 21:00	2.48
	23 Dec 22:00	3.00
	23 Dec 23:00	2.94
	24 Dec 00:00	3.07
	24 Dec 01:00	3.06
	24 Dec 02:00	4.37
	24 Dec 03:00	5.42
	24 Dec 04:00	5.79
	24 Dec 05:00	3.85
	24 Dec 06:00	4.10
	24 Dec 07:00	4.48
	24 Dec 08:00	4.96
	24 Dec 09:00	4.76
	24 Dec 10:00	4.64
	24 Dec 11:00	3.65
	24 Dec 12:00	1.23
	24 Dec 13:00	1.15
	24 Dec 14:00	1.01
	24 Dec 15:00	5.22
	24 Dec 16:00	8.94
	24 Dec 17:00	10.21
	24 Dec 18:00	6.21
	24 Dec 19:00	3.09
	24 Dec 20:00	3.70
	24 Dec 21:00	3.96
	24 Dec 22:00	5.95
	24 Dec 23:00	5.10
	25 Dec 00:00	3.63
	25 Dec 01:00	4.96
	25 Dec 02:00	5.54
	25 Dec 03:00	4.67
	25 Dec 04:00	4.66

	25 Dec 05:00	4.36
	25 Dec 06:00	4.64
	25 Dec 07:00	5.04
	25 Dec 08:00	4.34
	25 Dec 09:00	3.78
	25 Dec 10:00	4.74
	25 Dec 11:00	3.20
	25 Dec 12:00	1.51
	25 Dec 13:00	0.85
	25 Dec 14:00	1.18
	25 Dec 15:00	6.39
	25 Dec 16:00	6.90
	25 Dec 17:00	4.35
	25 Dec 18:00	1.46
	25 Dec 19:00	1.52
	25 Dec 20:00	1.86
	25 Dec 21:00	2.38
	25 Dec 22:00	4.96
	25 Dec 23:00	3.81
	26 Dec 00:00	2.86
	26 Dec 01:00	3.32
	26 Dec 02:00	3.77
	26 Dec 03:00	4.60
	26 Dec 04:00	4.57
	26 Dec 05:00	4.63
	26 Dec 06:00	4.67
	26 Dec 07:00	4.26
	26 Dec 08:00	3.54
	26 Dec 09:00	3.76
	26 Dec 10:00	3.47
	26 Dec 11:00	2.73
	26 Dec 12:00	1.57
	26 Dec 13:00	1.36
	26 Dec 14:00	1.13
	26 Dec 15:00	2.89
	26 Dec 16:00	7.58
	26 Dec 17:00	4.68
	26 Dec 18:00	2.04
	26 Dec 19:00	1.79
	26 Dec 20:00	1.85
	26 Dec 21:00	3.57
	26 Dec 22:00	3.89
	26 Dec 23:00	3.38
	27 Dec 00:00	2.33
	27 Dec 01:00	2.75
	27 Dec 02:00	3.47
	27 Dec 03:00	3.97

	27 Dec 04:00		4.70	
	27 Dec 05:00		5.16	
	27 Dec 06:00		5.15	
	27 Dec 07:00		4.80	
	27 Dec 08:00		4.70	
	27 Dec 09:00		4.95	
	27 Dec 10:00		4.17	
	27 Dec 11:00		3.43	
	27 Dec 12:00		2.09	
	27 Dec 13:00		2.64	
	27 Dec 14:00		2.39	
	27 Dec 15:00		3.90	
	27 Dec 16:00		4.30	
	27 Dec 17:00		4.27	
	27 Dec 18:00		3.20	
	27 Dec 19:00		3.48	
	27 Dec 20:00		5.44	
	27 Dec 21:00		5.57	
	27 Dec 22:00		3.52	
	27 Dec 23:00		3.41	
	28 Dec 00:00		3.47	
	28 Dec 01:00		3.59	
	28 Dec 02:00		3.55	
	28 Dec 03:00		3.90	
	28 Dec 04:00		5.12	
	28 Dec 05:00		5.31	
	28 Dec 06:00		4.96	
	28 Dec 07:00		5.32	
	28 Dec 08:00		4.09	
	28 Dec 09:00		4.54	
	28 Dec 10:00		2.80	
	28 Dec 11:00		1.04	
	28 Dec 12:00		1.13	
	28 Dec 13:00		0.91	
	28 Dec 14:00		1.01	
	28 Dec 15:00		2.15	
	28 Dec 16:00		6.95	
	28 Dec 17:00		5.92	
	28 Dec 18:00		1.52	
	28 Dec 19:00		2.37	
	28 Dec 20:00		2.66	
	28 Dec 21:00		2.20	
	28 Dec 22:00		2.38	
	28 Dec 23:00		3.35	
	29 Dec 00:00		4.87	
	29 Dec 01:00		5.42	
	29 Dec 02:00		5.06	

	29 Dec 03:00		5.44	
	29 Dec 04:00		4.46	
	29 Dec 05:00		4.47	
	29 Dec 06:00		4.60	
	29 Dec 07:00		4.47	
	29 Dec 08:00		4.55	
	29 Dec 09:00		4.93	
	29 Dec 10:00		4.55	
	29 Dec 11:00		4.91	
	29 Dec 12:00		5.36	
	29 Dec 13:00		3.80	
	29 Dec 14:00		4.07	
	29 Dec 15:00		4.45	
	29 Dec 16:00		10.58	
	29 Dec 17:00		7.45	
	29 Dec 18:00		4.80	
	29 Dec 19:00		2.15	
	29 Dec 20:00		5.46	
	29 Dec 21:00		2.69	
	29 Dec 22:00		2.54	
	29 Dec 23:00		2.74	
	30 Dec 00:00		3.50	
	30 Dec 01:00		3.53	
	30 Dec 02:00		3.58	
	30 Dec 03:00		5.07	
	30 Dec 04:00		5.10	
	30 Dec 05:00		5.07	
	30 Dec 06:00		3.92	
	30 Dec 07:00		4.38	
	30 Dec 08:00		4.73	
	30 Dec 09:00		5.09	
	30 Dec 10:00		5.64	
	30 Dec 11:00		4.11	
	30 Dec 12:00		3.84	
	30 Dec 13:00		2.42	
	30 Dec 14:00		2.74	
	30 Dec 15:00		3.84	
	30 Dec 16:00		8.98	
	30 Dec 17:00		7.25	
	30 Dec 18:00		5.28	
	30 Dec 19:00		8.02	
	30 Dec 20:00		2.85	
	30 Dec 21:00		2.97	
	30 Dec 22:00		4.10	
	30 Dec 23:00		3.01	
	31 Dec 00:00		3.38	
	31 Dec 01:00		3.65	

	31 Dec 02:00		4.77	
	31 Dec 03:00		5.05	
	31 Dec 04:00		4.78	
	31 Dec 05:00		3.96	
	31 Dec 06:00		4.13	
	31 Dec 07:00		4.16	
	31 Dec 08:00		4.31	
	31 Dec 09:00		4.65	
	31 Dec 10:00		4.80	
	31 Dec 11:00		4.84	
	31 Dec 12:00		4.63	
	31 Dec 13:00		5.34	
	31 Dec 14:00		8.58	
	31 Dec 15:00		7.16	
	31 Dec 16:00		9.66	
	31 Dec 17:00		6.28	
	31 Dec 18:00		6.30	
	31 Dec 19:00		3.43	
	31 Dec 20:00		4.20	
	31 Dec 21:00		4.51	
	31 Dec 22:00		2.27	
	31 Dec 23:00		2.25	

a indata	Beräkningar med planerad solcellseffekt			
Timdata från simulering				
Produktion solet (kWh/h)	Egenanvändning solet (kWh/h)	Överskott solet (kWh/h)	Köpt el (kWh/h)	
0.00	0.00	0.00	4.33	
0.00	0.00	0.00	4.48	
0.00	0.00	0.00	4.31	
0.00	0.00	0.00	4.15	
0.00	0.00	0.00	4.14	
0.00	0.00	0.00	4.25	
0.00	0.00	0.00	3.65	
0.00	0.00	0.00	3.31	
0.00	0.00	0.00	3.35	
0.00	0.00	0.00	4.17	
0.00	0.00	0.00	4.35	
0.00	0.00	0.00	4.89	
0.00	0.00	0.00	4.52	
0.00	0.00	0.00	4.62	
0.00	0.00	0.00	3.59	
0.00	0.00	0.00	3.26	
0.00	0.00	0.00	3.05	
0.00	0.00	0.00	3.02	
0.00	0.00	0.00	2.29	
0.00	0.00	0.00	1.84	
0.00	0.00	0.00	2.37	
0.00	0.00	0.00	2.88	
0.00	0.00	0.00	2.78	
0.00	0.00	0.00	3.57	
0.00	0.00	0.00	2.39	
0.00	0.00	0.00	2.74	
0.00	0.00	0.00	2.86	
0.00	0.00	0.00	2.69	
0.00	0.00	0.00	2.52	
0.00	0.00	0.00	2.96	
0.00	0.00	0.00	3.43	
0.00	0.00	0.00	4.67	
0.00	0.00	0.00	4.90	
0.00	0.00	0.00	4.85	
0.00	0.00	0.00	4.09	
0.04	0.04	0.00	3.35	
0.03	0.03	0.00	3.53	
0.00	0.00	0.00	4.21	
0.00	0.00	0.00	3.53	
0.00	0.00	0.00	3.85	
0.00	0.00	0.00	3.66	
0.00	0.00	0.00	3.54	
0.00	0.00	0.00	3.58	

0.00		0.00	0.00	3.70	
0.00		0.00	0.00	3.85	
0.00		0.00	0.00	4.38	
0.00		0.00	0.00	2.88	
0.00		0.00	0.00	2.14	
0.00		0.00	0.00	2.72	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	3.85	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.95	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	4.97	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.09		0.09	0.00	4.32	
0.21		0.21	0.00	4.31	
0.09		0.09	0.00	4.32	
0.07		0.07	0.00	3.72	
0.00		0.00	0.00	3.71	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	7.21	
0.00		0.00	0.00	7.97	
0.00		0.00	0.00	2.75	
0.00		0.00	0.00	2.55	
0.00		0.00	0.00	5.06	
0.00		0.00	0.00	2.17	
0.00		0.00	0.00	1.57	
0.00		0.00	0.00	2.13	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.00		0.00	0.00	3.13	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	4.43	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	4.82	
0.01		0.01	0.00	4.47	
0.01		0.01	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.33	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.65	
0.00		0.00	0.00	4.27	
0.00		0.00	0.00	2.63	
0.00		0.00	0.00	2.26	

0.00		0.00	0.00	2.22	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	10.05	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	1.90	
0.00		0.00	0.00	1.70	
0.00		0.00	0.00	3.08	
0.00		0.00	0.00	2.66	
0.00		0.00	0.00	2.38	
0.00		0.00	0.00	2.44	
0.00		0.00	0.00	2.81	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	4.06	
0.00		0.00	0.00	5.10	
0.00		0.00	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	4.74	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.69	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	3.47	
0.00		0.00	0.00	3.68	
0.00		0.00	0.00	5.31	
0.00		0.00	0.00	9.81	
0.00		0.00	0.00	3.98	
0.00		0.00	0.00	6.76	
0.00		0.00	0.00	4.45	
0.00		0.00	0.00	3.15	
0.00		0.00	0.00	2.74	
0.00		0.00	0.00	2.54	
0.00		0.00	0.00	2.94	
0.00		0.00	0.00	3.77	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.00		0.00	0.00	5.01	
0.00		0.00	0.00	4.51	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.95	
0.84		0.84	0.00	3.58	
1.27		1.27	0.00	1.95	
1.77		1.77	0.00	0.19	
0.78		0.78	0.00	0.40	
0.11		0.11	0.00	1.05	
0.00		0.00	0.00	1.42	
0.00		0.00	0.00	1.78	

0.00		0.00	0.00	5.75	
0.00		0.00	0.00	9.54	
0.00		0.00	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.51	
0.00		0.00	0.00	4.06	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	2.92	
0.00		0.00	0.00	3.53	
0.00		0.00	0.00	6.22	
0.00		0.00	0.00	5.51	
0.00		0.00	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	5.50	
0.00		0.00	0.00	5.30	
0.16		0.16	0.00	4.76	
1.24		1.24	0.00	2.88	
0.91		0.91	0.00	1.89	
0.28		0.28	0.00	3.36	
0.06		0.06	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	4.20	
0.00		0.00	0.00	10.18	
0.00		0.00	0.00	8.85	
0.00		0.00	0.00	5.36	
0.00		0.00	0.00	4.69	
0.00		0.00	0.00	5.03	
0.00		0.00	0.00	5.07	
0.00		0.00	0.00	6.06	
0.00		0.00	0.00	4.97	
0.00		0.00	0.00	3.44	
0.00		0.00	0.00	2.77	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	4.02	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	4.72	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	5.49	
0.00		0.00	0.00	5.37	
0.00		0.00	0.00	4.87	
0.20		0.20	0.00	4.47	
0.50		0.50	0.00	4.37	
1.85		1.85	0.00	1.53	
1.17		1.17	0.00	1.23	
0.17		0.17	0.00	1.64	
0.00		0.00	0.00	2.12	

0.00		0.00	0.00	2.65	
0.00		0.00	0.00	2.72	
0.00		0.00	0.00	2.40	
0.00		0.00	0.00	3.54	
0.00		0.00	0.00	2.99	
0.00		0.00	0.00	4.00	
0.00		0.00	0.00	3.54	
0.00		0.00	0.00	2.86	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	4.52	
0.00		0.00	0.00	5.32	
0.00		0.00	0.00	5.99	
0.00		0.00	0.00	4.86	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	4.72	
0.00		0.00	0.00	4.96	
0.00		0.00	0.00	4.77	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.05		0.05	0.00	4.55	
0.19		0.19	0.00	4.22	
0.34		0.34	0.00	4.08	
0.09		0.09	0.00	4.07	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.42	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	4.69	
0.00		0.00	0.00	4.45	
0.00		0.00	0.00	4.39	
0.00		0.00	0.00	4.98	
0.00		0.00	0.00	4.74	
0.00		0.00	0.00	4.21	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	4.21	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	4.15	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.00		0.00	0.00	5.03	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.05		0.05	0.00	4.44	
0.78		0.78	0.00	3.32	
1.72		1.72	0.00	1.21	
1.71		1.71	0.00	0.21	
0.45		0.45	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	1.16	

0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	3.02	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	4.11	
0.00		0.00	0.00	5.70	
0.00		0.00	0.00	5.55	
0.00		0.00	0.00	5.40	
0.00		0.00	0.00	5.52	
0.00		0.00	0.00	5.06	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	5.10	
0.00		0.00	0.00	4.72	
0.00		0.00	0.00	4.90	
0.00		0.00	0.00	4.81	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.00		0.00	0.00	5.61	
0.00		0.00	0.00	5.44	
0.00		0.00	0.00	5.16	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	4.51	
0.00		0.00	0.00	4.34	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	5.94	
0.00		0.00	0.00	5.81	
0.00		0.00	0.00	4.27	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	4.26	
0.00		0.00	0.00	4.35	
0.00		0.00	0.00	4.26	
0.00		0.00	0.00	4.19	
0.00		0.00	0.00	4.20	
0.00		0.00	0.00	4.17	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	4.37	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	2.90	
0.00		0.00	0.00	2.87	
0.00		0.00	0.00	2.45	
0.00		0.00	0.00	2.65	

0.00		0.00	0.00	3.13	
0.00		0.00	0.00	3.71	
0.00		0.00	0.00	10.79	
0.00		0.00	0.00	11.44	
0.00		0.00	0.00	8.44	
0.00		0.00	0.00	5.31	
0.00		0.00	0.00	3.74	
0.00		0.00	0.00	2.18	
0.00		0.00	0.00	2.15	
0.00		0.00	0.00	2.53	
0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	2.72	
0.00		0.00	0.00	2.44	
0.00		0.00	0.00	2.54	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	3.85	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	5.01	
0.00		0.00	0.00	5.02	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	5.28	
0.00		0.00	0.00	5.31	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	6.05	
0.00		0.00	0.00	6.31	
0.00		0.00	0.00	6.70	
0.00		0.00	0.00	11.83	
0.00		0.00	0.00	6.37	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	10.28	
0.00		0.00	0.00	3.58	
0.00		0.00	0.00	3.14	
0.00		0.00	0.00	2.98	
0.00		0.00	0.00	2.50	
0.00		0.00	0.00	2.45	
0.00		0.00	0.00	2.64	
0.00		0.00	0.00	2.72	
0.00		0.00	0.00	3.95	
0.00		0.00	0.00	4.17	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	4.60	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.84	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	4.08	
0.00		0.00	0.00	4.06	

0.03		0.03	0.00	4.42	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	11.56	
0.00		0.00	0.00	10.11	
0.00		0.00	0.00	5.31	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	4.45	
0.00		0.00	0.00	9.72	
0.00		0.00	0.00	5.81	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	2.95	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	2.80	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	4.09	
0.00		0.00	0.00	4.48	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.90	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	4.49	
0.00		0.00	0.00	4.31	
0.00		0.00	0.00	4.78	
0.00		0.00	0.00	4.65	
0.00		0.00	0.00	5.17	
0.00		0.00	0.00	4.78	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.37	
0.00		0.00	0.00	4.81	
0.00		0.00	0.00	5.09	
0.00		0.00	0.00	5.42	
0.00		0.00	0.00	5.74	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	4.77	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.27	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.26	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	5.59	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	5.21	
0.00		0.00	0.00	4.86	
0.00		0.00	0.00	5.02	

0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	4.11	
0.00		0.00	0.00	4.19	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.07	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.65	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	4.98	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.00		0.00	0.00	5.68	
0.00		0.00	0.00	4.82	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	4.37	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	4.43	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.00		0.00	0.00	5.10	
0.00		0.00	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	4.14	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	4.04	
0.00		0.00	0.00	4.01	
0.00		0.00	0.00	4.16	
0.00		0.00	0.00	4.09	
0.00		0.00	0.00	4.11	
0.00		0.00	0.00	4.17	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.28	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.35	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.13	
0.00		0.00	0.00	4.39	
0.00		0.00	0.00	4.38	
0.00		0.00	0.00	4.38	
0.00		0.00	0.00	4.23	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.00		0.00	0.00	5.00	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	4.50	

0.00		0.00	0.00	4.39	
0.00		0.00	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	4.69	
0.00		0.00	0.00	4.33	
0.00		0.00	0.00	4.18	
0.00		0.00	0.00	4.42	
0.00		0.00	0.00	4.43	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	4.77	
0.00		0.00	0.00	5.11	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	5.12	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	4.59	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	4.47	
0.00		0.00	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	4.48	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.24	
0.00		0.00	0.00	4.81	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	4.40	
0.00		0.00	0.00	4.31	
0.00		0.00	0.00	4.21	
0.00		0.00	0.00	5.23	
0.00		0.00	0.00	5.38	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	4.07	
0.00		0.00	0.00	11.25	
0.00		0.00	0.00	9.08	
0.00		0.00	0.00	5.70	
0.00		0.00	0.00	4.34	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.18	
0.00		0.00	0.00	4.35	
0.00		0.00	0.00	3.52	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	3.42	
0.00		0.00	0.00	3.83	
0.00		0.00	0.00	4.11	
0.00		0.00	0.00	4.04	
0.00		0.00	0.00	4.45	
0.00		0.00	0.00	4.24	
0.00		0.00	0.00	5.27	
0.00		0.00	0.00	5.38	

0.00		0.00	0.00	3.89	
0.00		0.00	0.00	2.64	
0.01		0.01	0.00	2.05	
0.00		0.00	0.00	1.41	
0.00		0.00	0.00	1.69	
0.00		0.00	0.00	3.05	
0.00		0.00	0.00	9.45	
0.00		0.00	0.00	5.64	
0.00		0.00	0.00	6.63	
0.00		0.00	0.00	5.65	
0.00		0.00	0.00	2.65	
0.00		0.00	0.00	2.82	
0.00		0.00	0.00	3.56	
0.00		0.00	0.00	3.15	
0.00		0.00	0.00	3.98	
0.00		0.00	0.00	4.13	
0.00		0.00	0.00	6.12	
0.00		0.00	0.00	5.48	
0.00		0.00	0.00	4.20	
0.00		0.00	0.00	4.31	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	5.08	
0.00		0.00	0.00	5.42	
0.00		0.00	0.00	5.36	
0.00		0.00	0.00	5.02	
0.00		0.00	0.00	5.79	
0.00		0.00	0.00	5.28	
0.00		0.00	0.00	5.61	
0.00		0.00	0.00	10.93	
0.00		0.00	0.00	10.92	
0.00		0.00	0.00	10.25	
0.00		0.00	0.00	9.40	
0.00		0.00	0.00	8.91	
0.00		0.00	0.00	8.78	
0.00		0.00	0.00	5.79	
0.00		0.00	0.00	5.81	
0.00		0.00	0.00	5.15	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	4.38	
0.00		0.00	0.00	4.07	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	5.10	

0.00		0.00	0.00	4.35	
0.00		0.00	0.00	4.35	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	4.39	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	4.87	
0.00		0.00	0.00	5.41	
0.00		0.00	0.00	4.95	
0.00		0.00	0.00	4.99	
0.00		0.00	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.00		0.00	0.00	4.45	
0.00		0.00	0.00	5.58	
0.00		0.00	0.00	4.94	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.00		0.00	0.00	4.43	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.27	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.74	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	5.36	
0.00		0.00	0.00	5.39	
0.00		0.00	0.00	5.45	
0.00		0.00	0.00	5.20	
0.00		0.00	0.00	5.48	
0.00		0.00	0.00	6.13	
0.00		0.00	0.00	6.09	
0.00		0.00	0.00	4.72	
0.00		0.00	0.00	3.94	
0.00		0.00	0.00	3.69	
0.00		0.00	0.00	4.19	
0.00		0.00	0.00	4.77	
0.00		0.00	0.00	4.74	

0.00		0.00	0.00	4.78	
0.00		0.00	0.00	4.84	
0.15		0.15	0.00	4.33	
0.16		0.16	0.00	4.30	
0.24		0.24	0.00	4.42	
0.12		0.12	0.00	3.97	
0.01		0.01	0.00	4.15	
0.00		0.00	0.00	4.48	
0.00		0.00	0.00	4.39	
0.00		0.00	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	5.06	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.20	
0.00		0.00	0.00	3.65	
0.00		0.00	0.00	2.91	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	2.50	
0.00		0.00	0.00	2.32	
0.00		0.00	0.00	2.15	
0.00		0.00	0.00	2.15	
0.00		0.00	0.00	2.42	
0.00		0.00	0.00	2.93	
0.33		0.33	0.00	2.65	
1.03		1.03	0.00	1.45	
1.52		1.04	0.48	0.00	
1.18		0.91	0.27	0.00	
0.22		0.22	0.00	0.66	
0.05		0.05	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	1.17	
0.00		0.00	0.00	0.83	
0.00		0.00	0.00	1.19	
0.00		0.00	0.00	2.81	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	2.18	
0.00		0.00	0.00	2.00	
0.00		0.00	0.00	3.01	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	5.84	
0.00		0.00	0.00	5.30	
0.00		0.00	0.00	4.95	
0.00		0.00	0.00	3.95	

0.00		0.00	0.00	4.37	
0.00		0.00	0.00	4.26	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.09		0.09	0.00	3.95	
0.13		0.13	0.00	3.92	
0.17		0.17	0.00	2.98	
0.08		0.08	0.00	2.45	
0.10		0.10	0.00	2.31	
0.00		0.00	0.00	2.30	
0.00		0.00	0.00	2.50	
0.00		0.00	0.00	2.59	
0.00		0.00	0.00	2.47	
0.00		0.00	0.00	2.04	
0.00		0.00	0.00	1.82	
0.00		0.00	0.00	2.98	
0.00		0.00	0.00	4.04	
0.00		0.00	0.00	3.68	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.93	
0.00		0.00	0.00	5.50	
0.00		0.00	0.00	4.10	
0.00		0.00	0.00	4.39	
0.00		0.00	0.00	4.65	
0.00		0.00	0.00	4.21	
0.21		0.21	0.00	3.80	
1.23		1.23	0.00	1.34	
2.11		1.16	0.95	0.00	
2.13		0.77	1.36	0.00	
1.68		0.89	0.79	0.00	
0.47		0.47	0.00	0.20	
0.01		0.01	0.00	0.83	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	7.47	
0.00		0.00	0.00	5.82	
0.00		0.00	0.00	5.87	
0.00		0.00	0.00	1.68	
0.00		0.00	0.00	1.42	
0.00		0.00	0.00	1.58	
0.00		0.00	0.00	1.60	
0.00		0.00	0.00	2.81	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	2.87	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	6.06	

0.00		0.00	0.00	5.03	
0.00		0.00	0.00	3.70	
0.00		0.00	0.00	4.24	
0.00		0.00	0.00	4.28	
0.01		0.01	0.00	3.92	
0.11		0.11	0.00	3.85	
0.11		0.11	0.00	3.84	
0.24		0.24	0.00	3.69	
0.08		0.08	0.00	3.92	
0.00		0.00	0.00	5.91	
0.00		0.00	0.00	10.08	
0.00		0.00	0.00	9.50	
0.00		0.00	0.00	7.70	
0.00		0.00	0.00	2.96	
0.00		0.00	0.00	2.03	
0.00		0.00	0.00	1.66	
0.00		0.00	0.00	2.06	
0.00		0.00	0.00	2.35	
0.00		0.00	0.00	2.16	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	3.01	
0.00		0.00	0.00	2.87	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.22	
0.00		0.00	0.00	3.66	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.04		0.04	0.00	3.27	
0.04		0.04	0.00	3.21	
0.04		0.04	0.00	3.29	
0.01		0.01	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.47	
0.00		0.00	0.00	3.71	
0.00		0.00	0.00	3.67	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.00		0.00	0.00	3.60	
0.00		0.00	0.00	3.53	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	3.42	
0.00		0.00	0.00	3.71	
0.00		0.00	0.00	4.74	
0.00		0.00	0.00	4.95	

0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	5.14	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.00		0.00	0.00	4.88	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.07		0.07	0.00	2.80	
0.54		0.54	0.00	1.01	
1.38		1.17	0.21	0.00	
1.31		1.02	0.29	0.00	
0.25		0.25	0.00	0.74	
0.01		0.01	0.00	0.95	
0.00		0.00	0.00	1.10	
0.00		0.00	0.00	1.19	
0.00		0.00	0.00	2.04	
0.00		0.00	0.00	3.91	
0.00		0.00	0.00	2.92	
0.00		0.00	0.00	2.14	
0.00		0.00	0.00	2.51	
0.00		0.00	0.00	3.09	
0.00		0.00	0.00	2.84	
0.00		0.00	0.00	3.15	
0.00		0.00	0.00	4.82	
0.00		0.00	0.00	6.06	
0.00		0.00	0.00	5.71	
0.00		0.00	0.00	4.72	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.01		0.01	0.00	4.17	
0.10		0.10	0.00	4.46	
0.01		0.01	0.00	4.18	
0.01		0.01	0.00	4.29	
0.03		0.03	0.00	4.09	
0.00		0.00	0.00	4.12	
0.00		0.00	0.00	4.48	
0.00		0.00	0.00	4.49	
0.00		0.00	0.00	4.52	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	5.09	
0.00		0.00	0.00	4.52	
0.00		0.00	0.00	4.60	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	3.85	
0.00		0.00	0.00	4.23	
0.00		0.00	0.00	4.22	

0.00		0.00	0.00	4.19	
0.00		0.00	0.00	4.13	
0.00		0.00	0.00	3.97	
0.00		0.00	0.00	4.20	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.03		0.03	0.00	2.61	
0.80		0.80	0.00	1.73	
1.95		1.95	0.00	0.31	
0.95		0.95	0.00	0.16	
0.34		0.34	0.00	0.63	
0.20		0.20	0.00	0.82	
0.04		0.04	0.00	1.86	
0.00		0.00	0.00	2.86	
0.00		0.00	0.00	2.69	
0.00		0.00	0.00	2.32	
0.00		0.00	0.00	2.90	
0.00		0.00	0.00	3.28	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	2.88	
0.00		0.00	0.00	2.85	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	5.89	
0.00		0.00	0.00	5.39	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.00		0.00	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	5.23	
0.00		0.00	0.00	11.51	
0.00		0.00	0.00	9.53	
0.00		0.00	0.00	6.80	
0.00		0.00	0.00	5.36	
0.00		0.00	0.00	5.37	
0.00		0.00	0.00	5.18	
0.00		0.00	0.00	4.45	
0.00		0.00	0.00	4.13	
0.00		0.00	0.00	4.21	
0.00		0.00	0.00	4.14	

0.00		0.00	0.00	4.14	
0.00		0.00	0.00	4.43	
0.00		0.00	0.00	4.26	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.84	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.00		0.00	0.00	4.82	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.52	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	5.99	
0.00		0.00	0.00	5.54	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	4.77	
0.00		0.00	0.00	4.81	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	4.65	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.81	
0.01		0.01	0.00	4.21	
0.58		0.58	0.00	2.38	
1.60		1.60	0.00	0.16	
0.27		0.27	0.00	1.46	
0.46		0.46	0.00	1.69	
0.44		0.44	0.00	1.70	
0.04		0.04	0.00	2.16	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	2.33	
0.00		0.00	0.00	2.31	
0.00		0.00	0.00	3.12	
0.00		0.00	0.00	4.72	
0.00		0.00	0.00	5.00	
0.00		0.00	0.00	6.86	
0.00		0.00	0.00	6.32	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	4.84	

0.00		0.00	0.00	4.96	
0.00		0.00	0.00	4.69	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.00		0.00	0.00	5.09	
0.00		0.00	0.00	4.98	
0.00		0.00	0.00	5.00	
0.17		0.17	0.00	4.52	
1.10		1.10	0.00	3.17	
2.34		2.34	0.00	0.12	
2.42		1.50	0.92	0.00	
2.02		1.05	0.97	0.00	
0.65		0.65	0.00	0.17	
0.03		0.03	0.00	0.95	
0.00		0.00	0.00	1.56	
0.00		0.00	0.00	2.69	
0.00		0.00	0.00	2.94	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.00		0.00	0.00	5.36	
0.00		0.00	0.00	5.47	
0.00		0.00	0.00	6.26	
0.00		0.00	0.00	6.10	
0.00		0.00	0.00	5.58	
0.00		0.00	0.00	5.56	
0.00		0.00	0.00	5.34	
0.00		0.00	0.00	5.37	
0.00		0.00	0.00	5.11	
0.00		0.00	0.00	5.17	
0.00		0.00	0.00	5.08	
0.00		0.00	0.00	5.46	
0.00		0.00	0.00	5.35	
0.07		0.07	0.00	4.56	
0.27		0.27	0.00	4.60	
0.35		0.35	0.00	4.28	
0.58		0.58	0.00	4.13	
1.33		1.33	0.00	3.50	
0.20		0.20	0.00	4.24	
0.01		0.01	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	4.94	
0.00		0.00	0.00	4.77	
0.00		0.00	0.00	5.51	
0.00		0.00	0.00	5.17	
0.00		0.00	0.00	4.94	
0.00		0.00	0.00	4.93	
0.00		0.00	0.00	5.63	
0.00		0.00	0.00	6.23	
0.00		0.00	0.00	5.60	

0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.00		0.00	0.00	4.51	
0.00		0.00	0.00	5.06	
0.00		0.00	0.00	4.78	
0.00		0.00	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	4.96	
0.00		0.00	0.00	4.95	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.12		0.12	0.00	4.52	
0.14		0.14	0.00	4.68	
0.17		0.17	0.00	4.70	
0.11		0.11	0.00	4.40	
0.04		0.04	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	4.65	
0.00		0.00	0.00	5.02	
0.00		0.00	0.00	4.59	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.74	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.00		0.00	0.00	6.13	
0.00		0.00	0.00	6.52	
0.00		0.00	0.00	5.03	
0.00		0.00	0.00	5.09	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	4.82	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	4.96	
0.00		0.00	0.00	4.88	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.23		0.23	0.00	4.63	
1.70		1.70	0.00	2.57	
0.41		0.41	0.00	2.94	
0.48		0.48	0.00	2.39	
0.06		0.06	0.00	2.41	
0.00		0.00	0.00	2.83	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.00		0.00	0.00	4.22	
0.00		0.00	0.00	5.11	
0.00		0.00	0.00	5.02	
0.00		0.00	0.00	4.94	
0.00		0.00	0.00	5.09	
0.00		0.00	0.00	5.81	

0.00		0.00	0.00	5.28	
0.00		0.00	0.00	5.32	
0.00		0.00	0.00	4.20	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	4.38	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	4.33	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.05		0.05	0.00	4.53	
0.35		0.35	0.00	3.90	
1.44		1.44	0.00	1.31	
2.36		1.52	0.84	0.00	
2.43		1.01	1.42	0.00	
2.06		0.96	1.10	0.00	
0.83		0.61	0.22	0.00	
0.06		0.06	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.96	
0.00		0.00	0.00	1.07	
0.00		0.00	0.00	1.42	
0.00		0.00	0.00	3.86	
0.00		0.00	0.00	4.43	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.06	
0.00		0.00	0.00	2.63	
0.00		0.00	0.00	2.95	
0.00		0.00	0.00	3.82	
0.00		0.00	0.00	5.29	
0.00		0.00	0.00	5.21	
0.00		0.00	0.00	5.38	
0.00		0.00	0.00	5.24	
0.00		0.00	0.00	5.17	
0.00		0.00	0.00	5.58	
0.04		0.04	0.00	4.41	
0.21		0.21	0.00	4.67	
0.30		0.30	0.00	4.17	
0.40		0.40	0.00	3.96	
0.27		0.27	0.00	3.96	
0.13		0.13	0.00	4.20	
0.01		0.01	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	6.31	
0.00		0.00	0.00	11.87	
0.00		0.00	0.00	10.35	
0.00		0.00	0.00	7.30	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.00		0.00	0.00	3.03	

0.00		0.00	0.00	1.90	
0.00		0.00	0.00	2.42	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	2.78	
0.00		0.00	0.00	2.58	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	4.60	
0.00		0.00	0.00	5.09	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	5.05	
0.00		0.00	0.00	5.23	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	4.86	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	4.23	
0.00		0.00	0.00	8.74	
0.00		0.00	0.00	10.54	
0.00		0.00	0.00	7.41	
0.00		0.00	0.00	4.27	
0.00		0.00	0.00	4.04	
0.00		0.00	0.00	5.06	
0.00		0.00	0.00	4.97	
0.00		0.00	0.00	3.68	
0.00		0.00	0.00	2.67	
0.00		0.00	0.00	2.75	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	3.52	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.82	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.00		0.00	0.00	5.43	
0.14		0.14	0.00	5.15	
0.32		0.32	0.00	3.73	
0.22		0.22	0.00	2.79	
0.38		0.38	0.00	2.08	
0.44		0.44	0.00	2.05	
0.24		0.24	0.00	2.25	
0.02		0.02	0.00	2.29	
0.00		0.00	0.00	2.47	
0.00		0.00	0.00	2.78	
0.00		0.00	0.00	2.98	
0.00		0.00	0.00	3.44	
0.00		0.00	0.00	3.79	
0.00		0.00	0.00	3.80	

0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	4.72	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.49	
0.00		0.00	0.00	5.04	
0.00		0.00	0.00	3.79	
0.05		0.05	0.00	3.60	
0.17		0.17	0.00	3.15	
0.27		0.27	0.00	3.04	
0.12		0.12	0.00	3.18	
0.04		0.04	0.00	3.25	
0.04		0.04	0.00	3.38	
0.01		0.01	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.41	
0.00		0.00	0.00	3.29	
0.00		0.00	0.00	3.68	
0.00		0.00	0.00	5.34	
0.00		0.00	0.00	5.35	
0.00		0.00	0.00	5.00	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	3.67	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	3.64	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.00		0.00	0.00	4.99	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	5.61	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.10		0.10	0.00	4.57	
0.28		0.28	0.00	3.85	
0.30		0.30	0.00	3.88	
0.31		0.31	0.00	3.58	
0.24		0.24	0.00	2.88	
0.28		0.28	0.00	2.60	
0.14		0.14	0.00	2.99	
0.00		0.00	0.00	2.93	
0.00		0.00	0.00	3.03	
0.00		0.00	0.00	2.39	
0.00		0.00	0.00	3.48	
0.00		0.00	0.00	3.91	

0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	5.96	
0.00		0.00	0.00	3.79	
0.00		0.00	0.00	4.08	
0.00		0.00	0.00	4.35	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	5.09	
0.05		0.05	0.00	5.45	
0.27		0.27	0.00	4.87	
0.87		0.87	0.00	2.83	
1.27		1.27	0.00	1.69	
1.09		1.09	0.00	1.19	
0.97		0.97	0.00	1.26	
0.64		0.64	0.00	1.73	
0.09		0.09	0.00	2.02	
0.00		0.00	0.00	2.24	
0.00		0.00	0.00	2.64	
0.00		0.00	0.00	2.88	
0.00		0.00	0.00	3.15	
0.00		0.00	0.00	3.06	
0.00		0.00	0.00	2.98	
0.00		0.00	0.00	3.72	
0.00		0.00	0.00	5.69	
0.00		0.00	0.00	6.17	
0.00		0.00	0.00	5.32	
0.00		0.00	0.00	4.43	
0.00		0.00	0.00	5.26	
0.00		0.00	0.00	5.25	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	5.38	
0.00		0.00	0.00	4.84	
0.00		0.00	0.00	5.27	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.01	
0.00		0.00	0.00	4.12	
0.00		0.00	0.00	4.19	
0.24		0.24	0.00	3.80	
0.19		0.19	0.00	3.07	
0.09		0.09	0.00	2.62	
0.01		0.01	0.00	5.25	
0.00		0.00	0.00	8.51	
0.00		0.00	0.00	6.42	
0.00		0.00	0.00	8.04	

0.00		0.00	0.00	5.42	
0.00		0.00	0.00	2.09	
0.00		0.00	0.00	3.47	
0.00		0.00	0.00	1.59	
0.00		0.00	0.00	1.45	
0.00		0.00	0.00	2.37	
0.00		0.00	0.00	3.42	
0.00		0.00	0.00	3.97	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	5.00	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	5.07	
0.03		0.03	0.00	4.75	
0.23		0.23	0.00	5.05	
0.29		0.29	0.00	4.80	
0.47		0.47	0.00	4.40	
2.01		2.01	0.00	0.77	
1.98		1.77	0.21	0.00	
0.87		0.87	0.00	0.69	
0.24		0.24	0.00	0.85	
0.01		0.01	0.00	0.86	
0.00		0.00	0.00	0.86	
0.00		0.00	0.00	2.43	
0.00		0.00	0.00	10.35	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.05	
0.00		0.00	0.00	2.54	
0.00		0.00	0.00	2.44	
0.00		0.00	0.00	3.19	
0.00		0.00	0.00	4.49	
0.00		0.00	0.00	4.86	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	4.90	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.96	
0.04		0.04	0.00	4.29	
0.23		0.23	0.00	4.58	
0.24		0.24	0.00	4.55	
0.24		0.24	0.00	4.18	
0.29		0.29	0.00	4.11	
0.15		0.15	0.00	4.23	
0.19		0.19	0.00	3.24	
0.04		0.04	0.00	2.96	
0.00		0.00	0.00	2.74	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	3.54	

0.00		0.00	0.00	3.59	
0.00		0.00	0.00	5.30	
0.00		0.00	0.00	6.05	
0.00		0.00	0.00	3.67	
0.00		0.00	0.00	2.94	
0.00		0.00	0.00	3.44	
0.00		0.00	0.00	3.78	
0.00		0.00	0.00	4.59	
0.00		0.00	0.00	5.00	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.00		0.00	0.00	5.01	
0.00		0.00	0.00	5.29	
0.00		0.00	0.00	4.33	
0.03		0.03	0.00	4.32	
0.11		0.11	0.00	4.41	
0.10		0.10	0.00	4.23	
0.11		0.11	0.00	3.54	
0.06		0.06	0.00	3.11	
0.02		0.02	0.00	2.85	
0.00		0.00	0.00	2.69	
0.00		0.00	0.00	3.09	
0.00		0.00	0.00	4.99	
0.00		0.00	0.00	4.95	
0.00		0.00	0.00	4.74	
0.00		0.00	0.00	5.04	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.90	
0.00		0.00	0.00	4.37	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.00		0.00	0.00	4.11	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.10		0.10	0.00	4.34	
0.31		0.31	0.00	2.77	
0.18		0.18	0.00	2.38	
0.84		0.84	0.00	1.42	
2.12		1.55	0.57	0.00	
1.45		0.88	0.57	0.00	
0.29		0.29	0.00	0.77	
0.10		0.10	0.00	0.89	
0.00		0.00	0.00	2.29	

0.00		0.00	0.00	2.93	
0.00		0.00	0.00	3.05	
0.00		0.00	0.00	3.13	
0.00		0.00	0.00	3.05	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	5.00	
0.00		0.00	0.00	6.01	
0.00		0.00	0.00	5.74	
0.00		0.00	0.00	4.94	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	4.93	
0.00		0.00	0.00	5.43	
0.14		0.14	0.00	5.53	
0.44		0.44	0.00	4.16	
2.25		2.25	0.00	1.21	
2.46		1.79	0.67	0.00	
2.22		0.90	1.32	0.00	
1.51		1.09	0.42	0.00	
0.28		0.28	0.00	0.55	
0.02		0.02	0.00	0.97	
0.00		0.00	0.00	1.19	
0.00		0.00	0.00	1.81	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	3.34	
0.00		0.00	0.00	4.03	
0.00		0.00	0.00	3.41	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	6.00	
0.00		0.00	0.00	5.18	
0.00		0.00	0.00	4.93	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	5.64	
0.30		0.30	0.00	4.64	
0.61		0.61	0.00	4.35	
1.27		1.27	0.00	3.85	
2.73		2.73	0.00	0.11	
2.03		1.19	0.84	0.00	
0.73		0.73	0.00	0.93	
0.37		0.37	0.00	1.43	
0.14		0.14	0.00	2.06	
0.01		0.01	0.00	3.76	

0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	2.93	
0.00		0.00	0.00	3.05	
0.00		0.00	0.00	3.51	
0.00		0.00	0.00	3.09	
0.00		0.00	0.00	3.44	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	5.67	
0.00		0.00	0.00	5.75	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	4.49	
0.00		0.00	0.00	4.28	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	4.65	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.01		0.01	0.00	4.27	
0.03		0.03	0.00	4.58	
0.06		0.06	0.00	4.23	
0.61		0.61	0.00	3.45	
0.63		0.63	0.00	2.32	
0.34		0.34	0.00	2.22	
0.17		0.17	0.00	1.86	
0.01		0.01	0.00	2.24	
0.00		0.00	0.00	2.81	
0.00		0.00	0.00	3.63	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.00		0.00	0.00	5.64	
0.00		0.00	0.00	6.43	
0.00		0.00	0.00	5.20	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	5.02	
0.00		0.00	0.00	4.97	
0.18		0.18	0.00	4.76	
0.51		0.51	0.00	4.37	
0.98		0.98	0.00	3.09	
1.92		1.92	0.00	0.45	
1.85		1.85	0.00	0.02	
1.66		1.66	0.00	0.09	
0.88		0.88	0.00	1.11	
0.25		0.25	0.00	1.68	

0.03		0.03	0.00	5.26	
0.00		0.00	0.00	9.63	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	3.87	
0.00		0.00	0.00	5.30	
0.00		0.00	0.00	3.91	
0.00		0.00	0.00	4.35	
0.00		0.00	0.00	5.43	
0.00		0.00	0.00	5.81	
0.00		0.00	0.00	5.45	
0.00		0.00	0.00	4.84	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	4.34	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.03		0.03	0.00	4.89	
0.13		0.13	0.00	4.99	
0.31		0.31	0.00	4.85	
1.77		1.77	0.00	1.51	
2.56		1.69	0.87	0.00	
1.63		1.18	0.45	0.00	
1.62		1.17	0.45	0.00	
1.05		0.95	0.10	0.00	
0.26		0.26	0.00	1.70	
0.06		0.06	0.00	8.24	
0.00		0.00	0.00	6.05	
0.00		0.00	0.00	3.71	
0.00		0.00	0.00	3.69	
0.00		0.00	0.00	4.03	
0.00		0.00	0.00	6.79	
0.00		0.00	0.00	6.52	
0.00		0.00	0.00	6.52	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	4.84	
0.00		0.00	0.00	4.84	
0.00		0.00	0.00	5.25	
0.00		0.00	0.00	5.38	
0.10		0.10	0.00	5.04	
0.41		0.41	0.00	4.64	
1.64		1.64	0.00	2.05	
2.06		2.06	0.00	0.27	
1.76		1.40	0.36	0.00	
0.84		0.84	0.00	0.96	
0.66		0.66	0.00	1.31	

0.25	0.25	0.00	1.95
0.04	0.04	0.00	2.32
0.00	0.00	0.00	2.40
0.00	0.00	0.00	3.08
0.00	0.00	0.00	5.81
0.00	0.00	0.00	5.63
0.00	0.00	0.00	5.67
0.00	0.00	0.00	5.51
0.00	0.00	0.00	5.42
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.81
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	5.47
0.00	0.00	0.00	4.82
0.04	0.04	0.00	5.07
0.47	0.47	0.00	3.44
0.97	0.97	0.00	1.65
1.70	1.42	0.28	0.00
1.86	1.06	0.80	0.00
1.00	0.84	0.16	0.00
0.16	0.16	0.00	0.85
0.04	0.04	0.00	1.03
0.00	0.00	0.00	2.36
0.00	0.00	0.00	3.57
0.00	0.00	0.00	5.72
0.00	0.00	0.00	6.22
0.00	0.00	0.00	5.68
0.00	0.00	0.00	6.09
0.00	0.00	0.00	5.88
0.00	0.00	0.00	6.25
0.00	0.00	0.00	6.30
0.00	0.00	0.00	6.23
0.00	0.00	0.00	5.94
0.00	0.00	0.00	5.58
0.00	0.00	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	4.88
0.02	0.02	0.00	5.32
0.25	0.25	0.00	5.72
0.55	0.55	0.00	5.45
1.78	1.78	0.00	2.49
2.76	2.76	0.00	0.34
2.87	1.64	1.23	0.00
2.43	1.22	1.21	0.00

1.42		1.09	0.33	0.00	
0.20		0.20	0.00	0.70	
0.05		0.05	0.00	2.07	
0.00		0.00	0.00	3.57	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	7.03	
0.00		0.00	0.00	7.19	
0.00		0.00	0.00	6.78	
0.00		0.00	0.00	5.49	
0.00		0.00	0.00	5.52	
0.00		0.00	0.00	5.15	
0.00		0.00	0.00	5.09	
0.00		0.00	0.00	5.31	
0.00		0.00	0.00	4.98	
0.00		0.00	0.00	5.25	
0.00		0.00	0.00	5.04	
0.00		0.00	0.00	5.40	
0.05		0.05	0.00	5.13	
0.24		0.24	0.00	4.65	
0.57		0.57	0.00	4.44	
1.36		1.36	0.00	3.05	
3.06		3.06	0.00	0.26	
2.96		1.50	1.46	0.00	
2.50		1.30	1.20	0.00	
1.42		1.10	0.32	0.00	
0.21		0.21	0.00	0.67	
0.05		0.05	0.00	1.05	
0.00		0.00	0.00	1.47	
0.00		0.00	0.00	2.75	
0.00		0.00	0.00	4.04	
0.00		0.00	0.00	6.04	
0.00		0.00	0.00	6.18	
0.00		0.00	0.00	5.79	
0.00		0.00	0.00	5.62	
0.00		0.00	0.00	5.53	
0.00		0.00	0.00	4.84	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	4.28	
0.00		0.00	0.00	4.49	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.11		0.11	0.00	5.31	
0.37		0.37	0.00	5.77	
0.91		0.91	0.00	4.72	
2.09		2.09	0.00	1.30	
1.55		1.55	0.00	0.28	
2.34		2.10	0.24	0.00	

2.02		1.60	0.42	0.00	
1.33		1.07	0.26	0.00	
0.29		0.29	0.00	0.98	
0.06		0.06	0.00	4.27	
0.00		0.00	0.00	9.12	
0.00		0.00	0.00	5.51	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	5.73	
0.00		0.00	0.00	6.15	
0.00		0.00	0.00	5.54	
0.00		0.00	0.00	5.27	
0.00		0.00	0.00	4.97	
0.00		0.00	0.00	4.52	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	5.12	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.00		0.00	0.00	4.88	
0.12		0.12	0.00	4.78	
0.49		0.49	0.00	4.98	
1.01		1.01	0.00	4.57	
1.19		1.19	0.00	3.86	
0.79		0.79	0.00	4.98	
0.57		0.57	0.00	4.84	
0.38		0.38	0.00	2.74	
0.20		0.20	0.00	3.28	
0.18		0.18	0.00	2.64	
0.02		0.02	0.00	3.26	
0.00		0.00	0.00	11.47	
0.00		0.00	0.00	9.70	
0.00		0.00	0.00	12.36	
0.00		0.00	0.00	5.53	
0.00		0.00	0.00	5.14	
0.00		0.00	0.00	3.50	
0.00		0.00	0.00	2.28	
0.00		0.00	0.00	2.67	
0.00		0.00	0.00	3.90	
0.00		0.00	0.00	5.04	
0.00		0.00	0.00	4.90	
0.00		0.00	0.00	4.87	
0.00		0.00	0.00	4.49	
0.00		0.00	0.00	5.31	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.02		0.02	0.00	4.91	
0.18		0.18	0.00	5.31	
0.25		0.25	0.00	4.38	
0.56		0.56	0.00	4.81	

1.07		1.07	0.00	3.57	
0.85		0.85	0.00	1.85	
0.48		0.48	0.00	2.55	
0.37		0.37	0.00	2.16	
0.05		0.05	0.00	7.35	
0.00		0.00	0.00	7.65	
0.00		0.00	0.00	7.02	
0.00		0.00	0.00	5.43	
0.00		0.00	0.00	10.99	
0.00		0.00	0.00	2.38	
0.00		0.00	0.00	2.77	
0.00		0.00	0.00	2.59	
0.00		0.00	0.00	3.94	
0.00		0.00	0.00	5.21	
0.00		0.00	0.00	5.68	
0.00		0.00	0.00	5.38	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	4.28	
0.00		0.00	0.00	4.42	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.14		0.14	0.00	4.31	
0.40		0.40	0.00	3.66	
1.98		1.98	0.00	0.53	
1.81		1.25	0.56	0.00	
2.10		0.89	1.21	0.00	
1.45		0.99	0.46	0.00	
0.48		0.48	0.00	0.46	
0.27		0.27	0.00	0.47	
0.04		0.04	0.00	1.02	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	2.70	
0.00		0.00	0.00	2.96	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	5.52	
0.00		0.00	0.00	6.37	
0.00		0.00	0.00	5.75	
0.00		0.00	0.00	4.86	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	4.97	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.00		0.00	0.00	5.03	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.00		0.00	0.00	4.81	
0.13		0.13	0.00	4.87	
0.46		0.46	0.00	3.64	
1.51		1.51	0.00	1.45	

2.15		1.63	0.52	0.00	
1.61		0.94	0.67	0.00	
0.53		0.53	0.00	0.13	
0.22		0.22	0.00	0.61	
0.14		0.14	0.00	0.96	
0.01		0.01	0.00	2.35	
0.00		0.00	0.00	2.58	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	2.67	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.00		0.00	0.00	2.92	
0.00		0.00	0.00	4.00	
0.00		0.00	0.00	6.32	
0.00		0.00	0.00	6.22	
0.00		0.00	0.00	4.35	
0.00		0.00	0.00	4.98	
0.00		0.00	0.00	4.93	
0.00		0.00	0.00	4.81	
0.00		0.00	0.00	5.07	
0.00		0.00	0.00	5.00	
0.00		0.00	0.00	5.21	
0.13		0.13	0.00	4.72	
0.49		0.49	0.00	4.13	
0.98		0.98	0.00	3.76	
1.73		1.73	0.00	1.39	
1.08		1.08	0.00	0.94	
1.02		1.02	0.00	0.81	
0.86		0.86	0.00	1.08	
0.40		0.40	0.00	1.68	
0.10		0.10	0.00	1.99	
0.00		0.00	0.00	2.14	
0.00		0.00	0.00	2.42	
0.00		0.00	0.00	3.29	
0.00		0.00	0.00	3.64	
0.00		0.00	0.00	4.22	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	5.89	
0.00		0.00	0.00	5.80	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	4.51	
0.00		0.00	0.00	4.99	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	5.01	
0.02		0.02	0.00	4.93	
0.14		0.14	0.00	4.67	
0.25		0.25	0.00	4.70	

0.40		0.40	0.00	4.38	
0.21		0.21	0.00	4.00	
0.10		0.10	0.00	3.39	
0.03		0.03	0.00	2.66	
0.00		0.00	0.00	2.58	
0.00		0.00	0.00	2.56	
0.00		0.00	0.00	2.63	
0.00		0.00	0.00	2.90	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	5.15	
0.00		0.00	0.00	5.20	
0.00		0.00	0.00	5.37	
0.00		0.00	0.00	5.53	
0.00		0.00	0.00	5.02	
0.00		0.00	0.00	4.86	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	4.20	
0.00		0.00	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	3.77	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	2.67	
0.00		0.00	0.00	2.45	
0.00		0.00	0.00	2.48	
0.00		0.00	0.00	2.34	
0.00		0.00	0.00	2.02	
0.00		0.00	0.00	2.34	
0.00		0.00	0.00	2.04	
0.00		0.00	0.00	2.43	
0.00		0.00	0.00	7.03	
0.00		0.00	0.00	8.86	
0.00		0.00	0.00	3.09	
0.00		0.00	0.00	3.08	
0.00		0.00	0.00	3.12	
0.00		0.00	0.00	3.15	
0.00		0.00	0.00	2.86	
0.00		0.00	0.00	3.65	
0.00		0.00	0.00	5.75	
0.00		0.00	0.00	5.85	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	4.47	
0.00		0.00	0.00	4.59	
0.00		0.00	0.00	4.31	
0.00		0.00	0.00	4.93	

0.00		0.00	0.00	5.07	
0.00		0.00	0.00	4.12	
0.00		0.00	0.00	3.28	
0.00		0.00	0.00	2.44	
0.01		0.01	0.00	2.33	
0.00		0.00	0.00	1.53	
0.00		0.00	0.00	1.35	
0.00		0.00	0.00	2.25	
0.00		0.00	0.00	3.29	
0.00		0.00	0.00	3.06	
0.00		0.00	0.00	3.00	
0.00		0.00	0.00	4.34	
0.00		0.00	0.00	3.87	
0.00		0.00	0.00	3.05	
0.00		0.00	0.00	2.89	
0.00		0.00	0.00	2.85	
0.00		0.00	0.00	4.01	
0.00		0.00	0.00	6.09	
0.00		0.00	0.00	6.14	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	4.86	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	5.05	
0.00		0.00	0.00	4.27	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	3.14	
0.00		0.00	0.00	2.67	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	2.67	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	5.87	
0.00		0.00	0.00	7.96	
0.00		0.00	0.00	2.92	
0.00		0.00	0.00	3.05	
0.00		0.00	0.00	4.65	
0.00		0.00	0.00	3.52	
0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	2.55	
0.00		0.00	0.00	2.57	
0.00		0.00	0.00	4.79	
0.00		0.00	0.00	6.11	
0.00		0.00	0.00	5.19	
0.00		0.00	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	4.63	

0.00		0.00	0.00	4.23	
0.00		0.00	0.00	4.39	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.01		0.01	0.00	4.12	
0.05		0.05	0.00	4.35	
0.16		0.16	0.00	3.60	
0.12		0.12	0.00	2.54	
0.08		0.08	0.00	2.39	
0.03		0.03	0.00	2.06	
0.00		0.00	0.00	2.08	
0.00		0.00	0.00	2.15	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	2.75	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	3.62	
0.00		0.00	0.00	3.60	
0.00		0.00	0.00	3.49	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	4.59	
0.00		0.00	0.00	4.52	
0.00		0.00	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	5.54	
0.00		0.00	0.00	4.98	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.10		0.10	0.00	4.54	
0.18		0.18	0.00	4.13	
0.21		0.21	0.00	4.27	
0.17		0.17	0.00	3.23	
0.13		0.13	0.00	2.47	
0.08		0.08	0.00	2.10	
0.03		0.03	0.00	2.10	
0.01		0.01	0.00	2.28	
0.00		0.00	0.00	2.94	
0.00		0.00	0.00	3.91	
0.00		0.00	0.00	4.87	
0.00		0.00	0.00	5.10	
0.00		0.00	0.00	5.04	
0.00		0.00	0.00	4.96	
0.00		0.00	0.00	4.98	
0.00		0.00	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	5.06	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	4.34	
0.00		0.00	0.00	5.03	

0.06		0.06	0.00	4.32	
0.38		0.38	0.00	4.13	
0.78		0.78	0.00	3.42	
1.66		1.66	0.00	1.24	
3.31		1.39	1.92	0.00	
3.37		1.00	2.37	0.00	
2.85		0.70	2.14	0.00	
1.88		0.66	1.22	0.00	
0.34		0.34	0.00	0.18	
0.10		0.10	0.00	0.46	
0.01		0.01	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	1.60	
0.00		0.00	0.00	1.50	
0.00		0.00	0.00	1.55	
0.00		0.00	0.00	2.00	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	3.12	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.71	
0.00		0.00	0.00	5.77	
0.00		0.00	0.00	6.58	
0.00		0.00	0.00	5.99	
0.01		0.01	0.00	5.13	
0.25		0.25	0.00	5.52	
0.50		0.50	0.00	5.24	
1.18		1.18	0.00	4.24	
2.55		2.09	0.46	0.00	
3.49		1.50	1.99	0.00	
2.37		1.41	0.96	0.00	
1.09		0.81	0.28	0.00	
1.56		0.89	0.67	0.00	
0.62		0.62	0.00	0.58	
0.15		0.15	0.00	0.47	
0.01		0.01	0.00	1.03	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	1.25	
0.00		0.00	0.00	2.86	
0.00		0.00	0.00	2.89	
0.00		0.00	0.00	4.15	
0.00		0.00	0.00	5.65	
0.00		0.00	0.00	6.07	
0.00		0.00	0.00	5.95	
0.00		0.00	0.00	5.41	
0.00		0.00	0.00	5.15	
0.00		0.00	0.00	5.12	
0.00		0.00	0.00	4.87	

0.00		0.00	0.00	5.17	
0.16		0.16	0.00	5.78	
0.33		0.33	0.00	5.44	
0.94		0.94	0.00	3.81	
2.96		1.98	0.98	0.00	
3.12		0.80	2.32	0.00	
2.50		0.91	1.59	0.00	
2.28		0.74	1.54	0.00	
1.73		0.57	1.16	0.00	
0.48		0.48	0.00	0.13	
0.14		0.14	0.00	6.42	
0.01		0.01	0.00	5.32	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	1.45	
0.00		0.00	0.00	1.14	
0.00		0.00	0.00	1.26	
0.00		0.00	0.00	1.51	
0.00		0.00	0.00	1.21	
0.00		0.00	0.00	0.99	
0.00		0.00	0.00	2.55	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	3.51	
0.00		0.00	0.00	3.55	
0.00		0.00	0.00	3.57	
0.00		0.00	0.00	3.52	
0.18		0.18	0.00	3.58	
0.36		0.36	0.00	3.32	
1.27		1.27	0.00	1.93	
2.87		1.82	1.05	0.00	
3.57		1.16	2.41	0.00	
3.47		1.14	2.33	0.00	
2.93		0.80	2.13	0.00	
2.00		0.70	1.30	0.00	
0.42		0.42	0.00	0.26	
0.11		0.11	0.00	0.49	
0.01		0.01	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	7.41	
0.00		0.00	0.00	6.25	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	4.87	
0.00		0.00	0.00	3.08	
0.00		0.00	0.00	3.50	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	3.89	
0.00		0.00	0.00	3.86	
0.00		0.00	0.00	3.42	

0.00		0.00	0.00	3.74	
0.01		0.01	0.00	3.81	
0.21		0.21	0.00	3.28	
0.39		0.39	0.00	3.08	
1.02		1.02	0.00	1.82	
3.10		1.44	1.66	0.00	
3.65		1.16	2.49	0.00	
3.58		0.87	2.71	0.00	
3.01		0.70	2.31	0.00	
2.05		0.64	1.41	0.00	
0.44		0.44	0.00	0.14	
0.11		0.11	0.00	0.38	
0.03		0.03	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	1.86	
0.00		0.00	0.00	1.93	
0.00		0.00	0.00	1.62	
0.00		0.00	0.00	1.32	
0.00		0.00	0.00	1.29	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	4.40	
0.00		0.00	0.00	4.33	
0.00		0.00	0.00	4.17	
0.00		0.00	0.00	3.76	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	3.81	
0.18		0.18	0.00	3.75	
0.60		0.60	0.00	2.84	
1.14		1.14	0.00	2.27	
2.49		2.30	0.19	0.00	
1.74		1.19	0.55	0.00	
0.97		0.93	0.04	0.00	
0.41		0.41	0.00	0.39	
0.22		0.22	0.00	0.67	
0.37		0.37	0.00	1.33	
0.22		0.22	0.00	3.11	
0.02		0.02	0.00	4.03	
0.00		0.00	0.00	4.03	
0.00		0.00	0.00	4.00	
0.00		0.00	0.00	3.86	
0.00		0.00	0.00	3.73	
0.00		0.00	0.00	3.90	
0.00		0.00	0.00	3.90	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	3.39	
0.00		0.00	0.00	3.34	

0.00		0.00	0.00	3.39	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.02		0.02	0.00	3.28	
0.28		0.28	0.00	3.27	
0.45		0.45	0.00	2.82	
1.13		1.13	0.00	1.49	
3.12		1.07	2.05	0.00	
3.61		1.01	2.60	0.00	
3.54		1.02	2.52	0.00	
2.99		0.85	2.14	0.00	
2.07		0.59	1.48	0.00	
0.49		0.49	0.00	0.12	
0.12		0.12	0.00	0.42	
0.02		0.02	0.00	1.34	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.58	
0.00		0.00	0.00	1.17	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	1.67	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	2.70	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	4.03	
0.00		0.00	0.00	4.02	
0.00		0.00	0.00	3.96	
0.01		0.01	0.00	4.32	
0.41		0.41	0.00	3.79	
0.68		0.68	0.00	3.23	
1.11		1.11	0.00	1.46	
3.06		1.17	1.89	0.00	
3.54		0.72	2.82	0.00	
3.29		0.78	2.51	0.00	
2.84		0.63	2.21	0.00	
2.03		0.60	1.43	0.00	
0.62		0.48	0.14	0.00	
0.18		0.18	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	1.06	
0.00		0.00	0.00	0.76	
0.00		0.00	0.00	1.04	
0.00		0.00	0.00	0.87	
0.00		0.00	0.00	2.80	

0.00		0.00	0.00	3.70	
0.00		0.00	0.00	3.95	
0.00		0.00	0.00	3.55	
0.00		0.00	0.00	3.64	
0.25		0.25	0.00	3.55	
0.63		0.63	0.00	2.77	
1.07		1.07	0.00	2.19	
1.90		1.90	0.00	1.24	
3.55		1.05	2.50	0.00	
3.45		0.89	2.56	0.00	
2.93		0.74	2.19	0.00	
2.02		0.52	1.50	0.00	
0.44		0.44	0.00	0.07	
0.15		0.15	0.00	0.28	
0.02		0.02	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.94	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	1.23	
0.00		0.00	0.00	1.16	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	0.74	
0.00		0.00	0.00	1.41	
0.00		0.00	0.00	4.59	
0.00		0.00	0.00	4.24	
0.00		0.00	0.00	3.76	
0.02		0.02	0.00	3.13	
0.40		0.40	0.00	2.96	
0.57		0.57	0.00	2.61	
0.75		0.75	0.00	2.47	
1.01		1.01	0.00	2.26	
2.05		2.05	0.00	0.38	
2.27		1.09	1.17	0.00	
2.75		1.07	1.68	0.00	
2.04		0.65	1.39	0.00	
0.76		0.65	0.11	0.00	
0.36		0.36	0.00	0.15	
0.03		0.03	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	1.15	
0.00		0.00	0.00	1.52	
0.00		0.00	0.00	1.64	
0.00		0.00	0.00	2.13	
0.00		0.00	0.00	2.43	
0.00		0.00	0.00	3.83	
0.00		0.00	0.00	4.17	

0.00		0.00	0.00	4.16	
0.00		0.00	0.00	3.58	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.05		0.05	0.00	3.33	
0.40		0.40	0.00	3.21	
0.22		0.22	0.00	3.19	
0.45		0.45	0.00	2.72	
0.48		0.48	0.00	2.77	
0.46		0.46	0.00	2.75	
0.40		0.40	0.00	2.91	
0.37		0.37	0.00	2.87	
0.24		0.24	0.00	2.97	
0.28		0.28	0.00	2.87	
0.11		0.11	0.00	3.08	
0.01		0.01	0.00	4.33	
0.00		0.00	0.00	10.28	
0.00		0.00	0.00	8.51	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.09	
0.00		0.00	0.00	2.89	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	2.57	
0.00		0.00	0.00	2.50	
0.00		0.00	0.00	2.48	
0.00		0.00	0.00	2.41	
0.00		0.00	0.00	2.65	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.61	
0.18		0.18	0.00	3.04	
0.73		0.73	0.00	2.43	
1.37		1.37	0.00	1.31	
3.15		1.53	1.61	0.00	
3.59		0.99	2.60	0.00	
3.49		0.77	2.71	0.00	
2.95		1.47	1.48	0.00	
2.07		0.54	1.53	0.00	
0.56		0.42	0.14	0.00	
0.18		0.18	0.00	0.21	
0.02		0.02	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	1.01	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	0.53	
0.00		0.00	0.00	0.77	

0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	2.77	
0.00		0.00	0.00	3.93	
0.00		0.00	0.00	4.00	
0.00		0.00	0.00	3.95	
0.11		0.11	0.00	3.77	
0.50		0.50	0.00	2.98	
1.51		1.51	0.00	1.52	
2.64		1.65	0.99	0.00	
1.67		0.79	0.88	0.00	
1.95		0.76	1.19	0.00	
2.13		0.78	1.35	0.00	
1.51		0.53	0.98	0.00	
0.72		0.64	0.08	0.00	
0.19		0.19	0.00	0.48	
0.03		0.03	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	1.34	
0.00		0.00	0.00	1.26	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	5.85	
0.00		0.00	0.00	4.34	
0.00		0.00	0.00	3.22	
0.00		0.00	0.00	3.28	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	3.49	
0.04		0.04	0.00	3.35	
0.33		0.33	0.00	2.93	
0.49		0.49	0.00	2.74	
1.37		1.37	0.00	1.43	
3.26		1.19	2.07	0.00	
3.71		1.03	2.67	0.00	
3.59		0.96	2.63	0.00	
3.06		0.72	2.34	0.00	
2.15		0.66	1.49	0.00	
0.73		0.51	0.22	0.00	
0.35		0.35	0.00	0.10	
0.10		0.10	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	1.12	
0.00		0.00	0.00	1.37	
0.00		0.00	0.00	0.87	
0.00		0.00	0.00	1.09	

0.00		0.00	0.00	3.03	
0.00		0.00	0.00	4.19	
0.00		0.00	0.00	4.06	
0.00		0.00	0.00	3.83	
0.00		0.00	0.00	3.83	
0.00		0.00	0.00	3.82	
0.05		0.05	0.00	3.29	
0.36		0.36	0.00	3.01	
0.51		0.51	0.00	2.72	
1.41		1.41	0.00	0.92	
3.27		1.23	2.04	0.00	
3.72		0.76	2.96	0.00	
3.62		0.71	2.91	0.00	
3.09		0.73	2.36	0.00	
2.17		0.52	1.65	0.00	
0.61		0.52	0.09	0.00	
0.16		0.16	0.00	0.27	
0.05		0.05	0.00	0.53	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.96	
0.00		0.00	0.00	0.91	
0.00		0.00	0.00	1.01	
0.00		0.00	0.00	1.31	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	1.43	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	4.06	
0.00		0.00	0.00	4.08	
0.00		0.00	0.00	3.71	
0.00		0.00	0.00	3.92	
0.06		0.06	0.00	4.15	
0.37		0.37	0.00	2.93	
0.51		0.51	0.00	2.76	
1.43		1.43	0.00	0.59	
3.35		0.98	2.37	0.00	
3.85		1.00	2.85	0.00	
3.74		0.72	3.02	0.00	
3.23		0.71	2.52	0.00	
2.27		0.53	1.74	0.00	
0.60		0.55	0.05	0.00	
0.15		0.15	0.00	0.33	
0.04		0.04	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	6.09	
0.00		0.00	0.00	6.30	
0.00		0.00	0.00	1.27	
0.00		0.00	0.00	1.64	

0.00		0.00	0.00	1.00	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	1.04	
0.00		0.00	0.00	2.12	
0.00		0.00	0.00	4.47	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	3.72	
0.07		0.07	0.00	3.36	
0.38		0.38	0.00	3.05	
0.55		0.55	0.00	3.01	
1.49		1.49	0.00	0.32	
3.32		1.05	2.27	0.00	
3.79		1.57	2.22	0.00	
3.66		1.06	2.60	0.00	
3.11		1.26	1.85	0.00	
2.18		1.19	0.99	0.00	
0.65		0.65	0.00	0.27	
0.21		0.21	0.00	0.43	
0.05		0.05	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.86	
0.00		0.00	0.00	1.30	
0.00		0.00	0.00	0.96	
0.00		0.00	0.00	1.02	
0.00		0.00	0.00	1.14	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	2.02	
0.00		0.00	0.00	3.34	
0.00		0.00	0.00	3.41	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.00		0.00	0.00	3.44	
0.11		0.11	0.00	3.14	
0.43		0.43	0.00	3.29	
0.63		0.63	0.00	2.99	
1.55		1.55	0.00	0.52	
3.24		1.00	2.24	0.00	
3.64		1.08	2.56	0.00	
3.56		1.64	1.92	0.00	
3.02		2.20	0.82	0.00	
2.15		0.81	1.34	0.00	
0.63		0.63	0.00	0.33	
0.20		0.20	0.00	0.28	
0.06		0.06	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	1.30	
0.00		0.00	0.00	1.84	
0.00		0.00	0.00	1.06	

0.00		0.00	0.00	0.98	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	1.74	
0.00		0.00	0.00	4.31	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	3.71	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.22		0.22	0.00	3.21	
0.43		0.43	0.00	2.78	
0.78		0.78	0.00	2.56	
1.27		1.27	0.00	1.46	
1.10		1.10	0.00	1.13	
0.87		0.87	0.00	1.38	
0.99		0.99	0.00	1.67	
0.69		0.69	0.00	2.26	
1.21		1.21	0.00	1.42	
0.69		0.69	0.00	1.97	
0.27		0.27	0.00	2.49	
0.06		0.06	0.00	9.58	
0.00		0.00	0.00	6.27	
0.00		0.00	0.00	3.47	
0.00		0.00	0.00	3.82	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	3.88	
0.00		0.00	0.00	3.80	
0.00		0.00	0.00	3.61	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	3.53	
0.00		0.00	0.00	3.34	
0.07		0.07	0.00	3.33	
0.45		0.45	0.00	2.70	
0.80		0.80	0.00	2.43	
1.76		1.75	0.01	0.00	
3.29		1.15	2.14	0.00	
3.69		0.81	2.88	0.00	
3.60		1.55	2.05	0.00	
3.07		0.75	2.32	0.00	
2.21		0.57	1.64	0.00	
0.60		0.56	0.04	0.00	
0.22		0.22	0.00	0.22	
0.05		0.05	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	1.18	
0.00		0.00	0.00	1.55	
0.00		0.00	0.00	1.69	

0.00		0.00	0.00	1.06	
0.00		0.00	0.00	1.26	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	2.70	
0.00		0.00	0.00	3.64	
0.00		0.00	0.00	3.87	
0.00		0.00	0.00	3.80	
0.10		0.10	0.00	3.83	
0.46		0.46	0.00	3.20	
0.92		0.92	0.00	2.25	
1.76		1.65	0.11	0.00	
3.33		1.16	2.17	0.00	
3.83		0.72	3.11	0.00	
3.73		0.78	2.95	0.00	
3.09		0.62	2.47	0.00	
2.30		0.58	1.71	0.00	
0.89		0.46	0.43	0.00	
0.30		0.30	0.00	0.21	
0.14		0.14	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.86	
0.00		0.00	0.00	1.38	
0.00		0.00	0.00	1.06	
0.00		0.00	0.00	1.04	
0.00		0.00	0.00	0.97	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	2.63	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	3.54	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.20		0.20	0.00	3.09	
0.44		0.44	0.00	3.32	
0.07		0.07	0.00	3.23	
0.09		0.09	0.00	3.08	
0.17		0.17	0.00	3.11	
0.28		0.28	0.00	2.88	
0.27		0.27	0.00	3.05	
0.17		0.17	0.00	3.02	
0.05		0.05	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	3.28	
0.00		0.00	0.00	3.23	

0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	3.77	
0.00		0.00	0.00	3.42	
0.00		0.00	0.00	3.44	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.42	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.02		0.02	0.00	3.49	
0.05		0.05	0.00	2.74	
0.13		0.13	0.00	2.88	
0.07		0.07	0.00	3.09	
0.04		0.04	0.00	3.12	
0.13		0.13	0.00	2.90	
0.18		0.18	0.00	2.83	
0.34		0.34	0.00	2.52	
0.30		0.30	0.00	2.46	
0.14		0.14	0.00	2.89	
0.07		0.07	0.00	3.52	
0.04		0.04	0.00	2.60	
0.00		0.00	0.00	2.83	
0.00		0.00	0.00	2.65	
0.00		0.00	0.00	2.69	
0.00		0.00	0.00	3.55	
0.00		0.00	0.00	3.93	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	3.46	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	3.34	
0.10		0.10	0.00	3.00	
0.36		0.36	0.00	2.41	
0.55		0.55	0.00	2.33	
0.69		0.69	0.00	1.82	
0.56		0.56	0.00	2.00	
1.83		1.83	0.00	0.69	
1.97		1.13	0.84	0.00	
0.69		0.64	0.05	0.00	
0.47		0.47	0.00	0.14	
0.23		0.23	0.00	0.70	
0.05		0.05	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	1.12	

0.00		0.00	0.00	1.81	
0.00		0.00	0.00	3.40	
0.00		0.00	0.00	4.45	
0.00		0.00	0.00	3.63	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	3.44	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	3.44	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.14		0.14	0.00	3.05	
0.58		0.58	0.00	2.84	
1.08		1.08	0.00	2.72	
1.73		1.73	0.00	1.17	
2.08		1.60	0.48	0.00	
2.06		1.31	0.75	0.00	
2.13		0.88	1.25	0.00	
2.32		0.96	1.36	0.00	
1.99		0.56	1.43	0.00	
0.93		0.65	0.28	0.00	
0.51		0.48	0.03	0.00	
0.17		0.17	0.00	0.51	
0.01		0.01	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	2.65	
0.00		0.00	0.00	1.23	
0.00		0.00	0.00	1.47	
0.00		0.00	0.00	1.09	
0.00		0.00	0.00	1.25	
0.00		0.00	0.00	2.71	
0.00		0.00	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	4.69	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	3.39	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.07		0.07	0.00	3.22	
0.55		0.55	0.00	2.56	
0.99		0.99	0.00	2.05	
1.70		1.70	0.00	0.73	
1.70		1.70	0.00	0.42	
1.87		0.85	1.01	0.00	
1.78		1.10	0.68	0.00	
1.94		0.84	1.10	0.00	
1.08		0.51	0.57	0.00	
0.68		0.40	0.28	0.00	
0.36		0.36	0.00	0.36	
0.09		0.09	0.00	0.36	

0.00		0.00	0.00	0.93	
0.00		0.00	0.00	1.71	
0.00		0.00	0.00	1.67	
0.00		0.00	0.00	1.07	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	0.94	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.89	
0.00		0.00	0.00	1.36	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	5.17	
0.00		0.00	0.00	3.91	
0.00		0.00	0.00	3.56	
0.01		0.01	0.00	3.69	
0.44		0.44	0.00	3.00	
0.44		0.44	0.00	2.88	
0.23		0.23	0.00	2.25	
0.15		0.15	0.00	2.42	
0.12		0.12	0.00	2.59	
0.05		0.05	0.00	3.09	
0.01		0.01	0.00	3.18	
0.04		0.04	0.00	2.91	
0.02		0.02	0.00	2.74	
0.01		0.01	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	2.98	
0.00		0.00	0.00	3.02	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	3.90	
0.00		0.00	0.00	3.86	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	3.39	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.14		0.14	0.00	3.23	
0.44		0.44	0.00	2.82	
0.77		0.77	0.00	1.59	
2.06		1.12	0.94	0.00	
3.60		0.80	2.80	0.00	
3.90		0.64	3.26	0.00	
3.75		0.67	3.08	0.00	
3.27		0.61	2.66	0.00	
2.38		0.46	1.92	0.00	
0.57		0.38	0.19	0.00	
0.21		0.21	0.00	0.17	

0.08		0.08	0.00	0.30	
0.01		0.01	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	1.08	
0.00		0.00	0.00	0.84	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.58	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.05		0.05	0.00	1.65	
0.31		0.31	0.00	2.98	
0.49		0.49	0.00	3.40	
0.91		0.91	0.00	2.72	
2.20		1.41	0.79	0.00	
3.59		1.38	2.20	0.00	
3.91		0.79	3.12	0.00	
3.77		0.77	3.00	0.00	
3.28		0.72	2.56	0.00	
2.40		0.59	1.81	0.00	
0.73		0.51	0.22	0.00	
0.30		0.30	0.00	0.24	
0.07		0.07	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.93	
0.00		0.00	0.00	1.24	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.67	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.02		0.02	0.00	0.79	
0.17		0.17	0.00	0.78	
0.40		0.40	0.00	1.88	
0.92		0.92	0.00	1.42	
2.25		0.97	1.27	0.00	
3.62		0.91	2.71	0.00	
3.90		0.84	3.06	0.00	
3.80		0.62	3.18	0.00	
3.32		0.57	2.75	0.00	
2.43		0.46	1.97	0.00	
0.63		0.39	0.24	0.00	

0.23		0.23	0.00	0.14	
0.08		0.08	0.00	0.26	
0.01		0.01	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.01		0.01	0.00	0.95	
0.15		0.15	0.00	0.49	
0.42		0.42	0.00	1.06	
0.98		0.98	0.00	1.18	
2.34		0.92	1.42	0.00	
3.63		1.06	2.57	0.00	
3.92		0.61	3.31	0.00	
3.81		0.62	3.19	0.00	
3.32		0.55	2.77	0.00	
2.39		0.41	1.98	0.00	
0.65		0.36	0.29	0.00	
0.25		0.25	0.00	0.09	
0.08		0.08	0.00	0.25	
0.01		0.01	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.02		0.02	0.00	0.38	
0.21		0.21	0.00	0.67	
0.49		0.49	0.00	0.16	
1.07		0.99	0.08	0.00	
2.29		0.85	1.44	0.00	
3.32		0.86	2.46	0.00	
3.54		0.59	2.94	0.00	
3.45		0.59	2.86	0.00	
2.99		0.53	2.46	0.00	
2.17		0.40	1.77	0.00	

0.79		0.35	0.44	0.00
0.36		0.33	0.02	0.00
0.13		0.13	0.00	0.20
0.02		0.02	0.00	0.33
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.41
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.36
0.16		0.16	0.00	0.20
0.67		0.31	0.36	0.00
0.96		0.39	0.57	0.00
0.36		0.33	0.03	0.00
0.19		0.19	0.00	0.12
0.70		0.70	0.00	0.04
0.68		0.33	0.35	0.00
0.76		0.59	0.17	0.00
0.28		0.28	0.00	0.21
0.23		0.23	0.00	0.13
0.22		0.22	0.00	0.32
0.02		0.02	0.00	0.71
0.00		0.00	0.00	0.58
0.00		0.00	0.00	0.83
0.00		0.00	0.00	1.54
0.00		0.00	0.00	3.16
0.00		0.00	0.00	2.81
0.00		0.00	0.00	2.81
0.00		0.00	0.00	2.76
0.00		0.00	0.00	2.79
0.00		0.00	0.00	2.79
0.00		0.00	0.00	2.59
0.00		0.00	0.00	2.78
0.02		0.02	0.00	2.68
0.14		0.14	0.00	2.27
0.36		0.36	0.00	2.11
1.17		1.17	0.00	0.84
1.78		0.86	0.92	0.00
2.51		0.74	1.76	0.00
1.61		0.64	0.97	0.00
3.44		0.54	2.90	0.00
2.84		0.51	2.33	0.00

2.20		0.43	1.77	0.00
0.87		0.35	0.52	0.00
0.75		0.32	0.43	0.00
0.24		0.24	0.00	0.09
0.04		0.04	0.00	0.31
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.71
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.65
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.80
0.12		0.12	0.00	0.75
0.34		0.34	0.00	1.66
0.27		0.27	0.00	2.36
0.54		0.54	0.00	2.35
3.03		1.60	1.43	0.00
3.67		1.02	2.65	0.00
3.54		0.56	2.98	0.00
3.15		0.52	2.63	0.00
2.23		0.43	1.80	0.00
0.75		0.34	0.41	0.00
0.48		0.34	0.14	0.00
0.22		0.22	0.00	0.12
0.02		0.02	0.00	0.33
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.38
0.01		0.01	0.00	0.33
0.14		0.14	0.00	0.50
0.20		0.20	0.00	0.11
0.34		0.34	0.00	0.43
0.53		0.52	0.01	0.00
0.42		0.42	0.00	0.33
0.78		0.78	0.00	0.29
2.33		1.02	1.31	0.00

2.07		0.92	1.15	0.00
1.86		0.65	1.21	0.00
0.69		0.56	0.13	0.00
0.33		0.33	0.00	0.01
0.10		0.10	0.00	0.43
0.02		0.02	0.00	0.55
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.63
0.00		0.00	0.00	0.61
0.00		0.00	0.00	0.60
0.00		0.00	0.00	0.64
0.00		0.00	0.00	0.60
0.00		0.00	0.00	0.63
0.00		0.00	0.00	0.63
0.00		0.00	0.00	2.07
0.00		0.00	0.00	2.62
0.03		0.03	0.00	2.61
0.20		0.20	0.00	2.32
0.46		0.46	0.00	1.99
1.31		0.99	0.32	0.00
2.53		0.73	1.80	0.00
2.70		0.52	2.18	0.00
2.99		0.53	2.46	0.00
2.76		0.52	2.24	0.00
2.29		0.44	1.84	0.00
1.89		0.41	1.48	0.00
0.98		0.37	0.61	0.00
0.59		0.35	0.24	0.00
0.31		0.31	0.00	0.02
0.05		0.05	0.00	0.28
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.79
0.00		0.00	0.00	0.44
0.00		0.00	0.00	0.42
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.38
0.08		0.08	0.00	0.24
0.33		0.33	0.00	0.03
0.63		0.51	0.12	0.00
1.43		0.55	0.88	0.00
2.51		0.59	1.92	0.00
3.34		0.56	2.78	0.00
3.53		0.58	2.95	0.00

3.42		0.62	2.80	0.00	
2.98		0.54	2.44	0.00	
2.18		0.45	1.72	0.00	
0.92		0.37	0.55	0.00	
0.48		0.48	0.00	0.13	
0.23		0.23	0.00	0.84	
0.03		0.03	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	1.76	
0.00		0.00	0.00	1.38	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.04		0.04	0.00	0.30	
0.17		0.17	0.00	0.34	
0.37		0.37	0.00	0.87	
1.31		1.20	0.11	0.00	
2.69		0.57	2.12	0.00	
3.53		0.56	2.97	0.00	
3.63		0.56	3.07	0.00	
3.24		0.82	2.42	0.00	
2.80		0.73	2.07	0.00	
2.31		0.68	1.63	0.00	
0.64		0.56	0.08	0.00	
0.26		0.26	0.00	0.12	
0.09		0.09	0.00	0.29	
0.02		0.02	0.00	0.27	
0.00		0.00	0.00	1.09	
0.00		0.00	0.00	0.84	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.05		0.05	0.00	0.30	
0.20		0.20	0.00	0.13	
0.40		0.37	0.03	0.00	
1.39		1.39	0.00	0.11	
2.73		1.29	1.44	0.00	
3.58		0.59	2.99	0.00	

3.79		1.57	2.22	0.00	
3.63		1.06	2.57	0.00	
2.16		0.46	1.69	0.00	
1.85		0.40	1.45	0.00	
1.07		0.64	0.43	0.00	
0.54		0.54	0.00	0.26	
0.20		0.20	0.00	0.16	
0.03		0.03	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	1.07	
0.00		0.00	0.00	1.77	
0.00		0.00	0.00	1.20	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.29		0.29	0.00	0.24	
0.61		0.41	0.20	0.00	
1.46		0.40	1.06	0.00	
1.43		0.39	1.04	0.00	
2.04		0.41	1.62	0.00	
0.85		0.35	0.50	0.00	
0.60		0.34	0.26	0.00	
0.36		0.32	0.04	0.00	
0.08		0.08	0.00	0.23	
0.02		0.02	0.00	0.32	
0.04		0.04	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.05		0.05	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	1.09	
0.00		0.00	0.00	1.18	
0.00		0.00	0.00	2.44	
0.00		0.00	0.00	1.74	
0.00		0.00	0.00	1.93	
0.00		0.00	0.00	2.01	
0.00		0.00	0.00	2.71	
0.00		0.00	0.00	2.91	
0.00		0.00	0.00	2.73	
0.00		0.00	0.00	2.79	
0.00		0.00	0.00	2.72	
0.15		0.15	0.00	2.66	
0.62		0.62	0.00	2.45	
1.28		1.28	0.00	1.58	
2.49		1.46	1.03	0.00	

2.97		1.03	1.94	0.00
1.60		0.59	1.01	0.00
2.17		0.63	1.54	0.00
0.81		0.54	0.27	0.00
0.67		0.53	0.14	0.00
0.65		0.65	0.00	0.09
0.38		0.38	0.00	0.13
0.14		0.14	0.00	0.25
0.03		0.03	0.00	0.59
0.00		0.00	0.00	0.59
0.00		0.00	0.00	1.05
0.00		0.00	0.00	0.71
0.00		0.00	0.00	0.97
0.00		0.00	0.00	0.70
0.00		0.00	0.00	0.66
0.00		0.00	0.00	0.64
0.00		0.00	0.00	0.61
0.00		0.00	0.00	0.64
0.00		0.00	0.00	0.62
0.00		0.00	0.00	1.18
0.13		0.13	0.00	2.79
0.56		0.56	0.00	2.47
1.06		1.06	0.00	1.67
2.68		1.43	1.25	0.00
3.71		0.80	2.91	0.00
3.92		0.58	3.34	0.00
3.81		0.60	3.21	0.00
3.15		0.56	2.59	0.00
2.35		0.40	1.95	0.00
0.73		0.35	0.38	0.00
0.22		0.22	0.00	0.12
0.10		0.10	0.00	0.24
0.01		0.01	0.00	0.35
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.43
0.00		0.00	0.00	0.82
0.00		0.00	0.00	0.61
0.00		0.00	0.00	0.41
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.37
0.05		0.05	0.00	0.28
0.38		0.38	0.00	0.45
0.59		0.59	0.00	0.07
1.10		0.84	0.26	0.00

2.10		0.92	1.18	0.00
2.08		0.69	1.39	0.00
3.57		0.77	2.80	0.00
3.76		0.56	3.20	0.00
3.30		0.54	2.76	0.00
2.43		0.44	1.99	0.00
0.86		0.36	0.50	0.00
0.18		0.18	0.00	0.16
0.02		0.02	0.00	0.35
0.01		0.01	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.46
0.00		0.00	0.00	0.44
0.00		0.00	0.00	0.57
0.00		0.00	0.00	0.57
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.38
0.07		0.07	0.00	0.86
0.37		0.37	0.00	0.32
0.72		0.72	0.00	0.50
1.35		1.35	0.00	0.12
1.34		0.95	0.39	0.00
2.55		0.80	1.75	0.00
1.95		0.68	1.27	0.00
2.04		0.66	1.38	0.00
1.51		0.46	1.05	0.00
1.83		0.70	1.13	0.00
0.80		0.39	0.41	0.00
0.50		0.37	0.13	0.00
0.20		0.20	0.00	0.19
0.01		0.01	0.00	0.85
0.03		0.03	0.00	0.92
0.00		0.00	0.00	1.05
0.00		0.00	0.00	0.88
0.00		0.00	0.00	0.96
0.00		0.00	0.00	0.70
0.00		0.00	0.00	0.42
0.00		0.00	0.00	0.68
0.00		0.00	0.00	0.82
0.00		0.00	0.00	1.76
0.00		0.00	0.00	2.89
0.10		0.10	0.00	3.05
0.29		0.29	0.00	2.68
0.63		0.63	0.00	2.20

1.67		1.22	0.45	0.00	
2.84		1.03	1.81	0.00	
2.86		0.58	2.28	0.00	
3.45		0.56	2.89	0.00	
2.79		0.51	2.28	0.00	
1.43		1.07	0.36	0.00	
0.37		0.37	0.00	0.07	
0.33		0.33	0.00	0.54	
0.62		0.62	0.00	0.10	
0.23		0.23	0.00	0.43	
0.04		0.04	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	1.09	
0.00		0.00	0.00	0.98	
0.00		0.00	0.00	0.71	
0.00		0.00	0.00	0.67	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.15		0.15	0.00	1.57	
0.42		0.42	0.00	2.71	
0.50		0.50	0.00	2.78	
1.17		1.17	0.00	1.91	
0.75		0.75	0.00	1.43	
1.31		1.31	0.00	1.26	
2.10		1.58	0.52	0.00	
2.35		1.49	0.86	0.00	
1.99		0.86	1.13	0.00	
1.13		0.46	0.67	0.00	
0.65		0.39	0.26	0.00	
0.24		0.24	0.00	0.36	
0.08		0.08	0.00	1.55	
0.00		0.00	0.00	2.63	
0.00		0.00	0.00	1.35	
0.00		0.00	0.00	1.53	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	1.99	
0.00		0.00	0.00	3.14	
0.08		0.08	0.00	3.07	
0.43		0.43	0.00	2.65	

0.85		0.85	0.00	1.32	
0.92		0.92	0.00	0.10	
0.42		0.42	0.00	0.21	
0.70		0.70	0.00	0.22	
0.75		0.75	0.00	0.12	
1.06		0.90	0.16	0.00	
1.33		0.80	0.53	0.00	
0.64		0.62	0.02	0.00	
0.53		0.53	0.00	0.23	
0.58		0.57	0.01	0.00	
0.17		0.17	0.00	0.42	
0.07		0.07	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	1.11	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	3.01	
0.00		0.00	0.00	2.98	
0.00		0.00	0.00	3.22	
0.00		0.00	0.00	3.06	
0.00		0.00	0.00	3.01	
0.00		0.00	0.00	2.46	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	2.53	
0.00		0.00	0.00	2.68	
0.00		0.00	0.00	2.47	
0.16		0.16	0.00	2.44	
0.18		0.18	0.00	2.22	
0.61		0.61	0.00	1.82	
1.01		1.01	0.00	0.92	
0.84		0.84	0.00	1.02	
1.13		1.13	0.00	0.79	
1.67		1.67	0.00	0.01	
1.48		0.65	0.83	0.00	
0.67		0.56	0.11	0.00	
0.38		0.38	0.00	0.18	
0.11		0.11	0.00	0.50	
0.01		0.01	0.00	1.02	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	2.02	
0.00		0.00	0.00	1.17	
0.00		0.00	0.00	1.17	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	1.86	
0.00		0.00	0.00	2.95	
0.00		0.00	0.00	2.94	
0.00		0.00	0.00	2.82	
0.00		0.00	0.00	2.79	
0.04		0.04	0.00	2.38	

0.29	0.29	0.00	2.47
0.78	0.78	0.00	1.61
1.44	1.44	0.00	0.17
1.55	0.86	0.69	0.00
2.35	0.62	1.73	0.00
1.26	0.47	0.79	0.00
0.63	0.56	0.06	0.00
0.36	0.32	0.04	0.00
0.39	0.39	0.00	0.14
0.55	0.35	0.20	0.00
0.58	0.56	0.02	0.00
0.14	0.14	0.00	0.61
0.04	0.04	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	1.57
0.00	0.00	0.00	1.40
0.00	0.00	0.00	1.18
0.00	0.00	0.00	0.93
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	1.45
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	3.14
0.24	0.24	0.00	2.88
0.52	0.52	0.00	2.79
0.92	0.92	0.00	1.84
1.89	1.12	0.77	0.00
1.46	0.77	0.69	0.00
0.71	0.35	0.36	0.00
0.52	0.52	0.00	0.04
0.35	0.35	0.00	0.21
0.28	0.28	0.00	0.26
0.20	0.20	0.00	0.34
0.12	0.12	0.00	0.74
0.08	0.08	0.00	1.42
0.03	0.03	0.00	2.73
0.00	0.00	0.00	3.13
0.00	0.00	0.00	2.97
0.00	0.00	0.00	3.02
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	3.01
0.00	0.00	0.00	2.81
0.00	0.00	0.00	2.58
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	2.40
0.00	0.00	0.00	2.40
0.00	0.00	0.00	2.12

0.08	0.08	0.00	2.27
0.32	0.32	0.00	2.06
0.78	0.78	0.00	1.40
1.74	1.08	0.66	0.00
1.50	0.67	0.83	0.00
1.82	0.66	1.16	0.00
2.75	0.71	2.04	0.00
3.11	0.54	2.57	0.00
2.27	0.49	1.78	0.00
1.21	0.37	0.84	0.00
1.04	0.35	0.69	0.00
0.78	0.33	0.45	0.00
0.21	0.21	0.00	0.19
0.07	0.07	0.00	1.05
0.01	0.01	0.00	1.02
0.00	0.00	0.00	1.19
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	1.16
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.67
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.57
0.16	0.16	0.00	0.40
0.31	0.31	0.00	0.23
0.53	0.53	0.00	0.11
1.98	0.75	1.23	0.00
3.25	1.42	1.82	0.00
3.27	1.19	2.08	0.00
3.81	2.00	1.81	0.00
3.67	1.27	2.40	0.00
3.20	0.66	2.54	0.00
2.31	0.53	1.78	0.00
0.83	0.43	0.40	0.00
0.39	0.39	0.00	0.02
0.12	0.12	0.00	0.27
0.03	0.03	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	1.79
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.40

0.00		0.00	0.00	0.34	
0.14		0.14	0.00	0.21	
0.46		0.40	0.05	0.00	
0.74		0.48	0.26	0.00	
1.66		0.49	1.17	0.00	
2.52		0.50	2.02	0.00	
3.46		0.69	2.77	0.00	
3.73		0.57	3.16	0.00	
3.62		1.43	2.18	0.00	
2.75		0.56	2.19	0.00	
2.09		0.48	1.61	0.00	
1.10		0.40	0.70	0.00	
0.45		0.35	0.10	0.00	
0.13		0.13	0.00	0.19	
0.04		0.04	0.00	0.29	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	1.66	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.12		0.12	0.00	0.21	
0.26		0.26	0.00	0.21	
0.52		0.39	0.13	0.00	
2.01		0.48	1.53	0.00	
3.02		0.55	2.47	0.00	
3.64		0.57	3.07	0.00	
3.79		0.58	3.21	0.00	
3.68		0.57	3.11	0.00	
3.25		0.51	2.73	0.00	
2.27		0.41	1.86	0.00	
0.96		0.39	0.57	0.00	
0.56		0.36	0.20	0.00	
0.30		0.30	0.00	0.10	
0.08		0.08	0.00	0.32	
0.01		0.01	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	

0.00		0.00	0.00	0.38	
0.01		0.01	0.00	0.35	
0.26		0.26	0.00	0.09	
0.50		0.46	0.04	0.00	
0.96		0.38	0.58	0.00	
1.72		0.40	1.32	0.00	
3.14		0.53	2.61	0.00	
3.65		0.56	3.09	0.00	
3.77		0.55	3.22	0.00	
3.62		0.55	3.07	0.00	
2.65		0.46	2.19	0.00	
2.30		0.42	1.88	0.00	
1.26		0.42	0.84	0.00	
0.59		0.41	0.18	0.00	
0.28		0.28	0.00	0.19	
0.06		0.06	0.00	0.76	
0.01		0.01	0.00	0.96	
0.00		0.00	0.00	1.12	
0.00		0.00	0.00	0.87	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.11		0.11	0.00	0.21	
0.26		0.26	0.00	0.22	
0.48		0.48	0.00	0.08	
2.00		0.50	1.50	0.00	
3.22		0.47	2.75	0.00	
3.70		0.52	3.18	0.00	
3.87		0.53	3.34	0.00	
3.78		0.51	3.27	0.00	
3.33		0.46	2.87	0.00	
2.39		0.36	2.03	0.00	
0.84		0.31	0.53	0.00	
0.40		0.31	0.08	0.00	
0.13		0.13	0.00	0.25	
0.04		0.04	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.91	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	

0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.11		0.11	0.00	0.20	
0.24		0.24	0.00	0.16	
0.47		0.47	0.00	0.06	
1.98		0.41	1.57	0.00	
3.24		0.54	2.70	0.00	
3.69		0.53	3.16	0.00	
3.82		0.49	3.33	0.00	
3.72		0.57	3.15	0.00	
3.25		0.50	2.75	0.00	
2.13		0.41	1.72	0.00	
0.94		0.40	0.54	0.00	
0.43		0.34	0.09	0.00	
0.17		0.17	0.00	0.16	
0.05		0.05	0.00	0.28	
0.01		0.01	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.01		0.01	0.00	0.29	
0.11		0.11	0.00	0.19	
0.65		0.33	0.32	0.00	
0.73		0.50	0.23	0.00	
1.87		0.39	1.48	0.00	
2.98		0.49	2.49	0.00	
3.48		0.84	2.64	0.00	
3.64		0.51	3.13	0.00	
3.24		0.63	2.61	0.00	
1.88		0.45	1.43	0.00	
0.86		0.35	0.51	0.00	
1.09		0.35	0.74	0.00	
0.47		0.37	0.10	0.00	
0.23		0.23	0.00	0.12	
0.07		0.07	0.00	0.29	
0.01		0.01	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.53	
0.00		0.00	0.00	0.76	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	

0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.05		0.05	0.00	0.26	
0.24		0.24	0.00	0.06	
0.43		0.33	0.10	0.00	
0.70		0.43	0.26	0.00	
1.72		0.52	1.20	0.00	
0.90		0.90	0.00	0.03	
0.98		0.98	0.00	0.06	
0.62		0.42	0.20	0.00	
0.63		0.39	0.24	0.00	
0.79		0.40	0.39	0.00	
0.64		0.41	0.23	0.00	
0.72		0.60	0.12	0.00	
0.47		0.47	0.00	0.07	
0.18		0.18	0.00	0.12	
0.06		0.06	0.00	0.58	
0.01		0.01	0.00	0.74	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	1.16	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.13		0.13	0.00	0.17	
0.24		0.24	0.00	0.10	
0.40		0.37	0.03	0.00	
1.83		0.52	1.31	0.00	
3.15		0.49	2.66	0.00	
3.63		0.56	3.07	0.00	
3.76		0.58	3.17	0.00	
3.62		0.55	3.07	0.00	
3.08		0.60	2.48	0.00	
2.29		0.47	1.82	0.00	
0.78		0.40	0.38	0.00	
0.34		0.34	0.00	0.06	
0.14		0.14	0.00	0.22	
0.04		0.04	0.00	0.53	
0.01		0.01	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	1.29	
0.00		0.00	0.00	1.30	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.39	

0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.12		0.12	0.00	0.19	
0.20		0.20	0.00	0.31	
0.35		0.35	0.00	0.04	
1.73		0.41	1.32	0.00	
3.13		0.50	2.63	0.00	
3.58		0.49	3.09	0.00	
3.72		0.52	3.20	0.00	
3.59		0.52	3.07	0.00	
3.02		0.49	2.53	0.00	
2.06		0.38	1.68	0.00	
0.49		0.41	0.08	0.00	
0.26		0.26	0.00	0.04	
0.12		0.12	0.00	0.17	
0.05		0.05	0.00	0.27	
0.01		0.01	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.13		0.13	0.00	0.17	
0.21		0.21	0.00	0.31	
0.35		0.35	0.00	0.04	
1.69		0.74	0.95	0.00	
3.08		0.68	2.40	0.00	
3.50		1.06	2.44	0.00	
3.61		0.53	3.08	0.00	
3.49		0.68	2.81	0.00	
2.94		0.52	2.42	0.00	
2.06		0.39	1.67	0.00	
0.56		0.37	0.19	0.00	
0.31		0.31	0.00	0.03	
0.19		0.19	0.00	0.18	
0.11		0.11	0.00	0.31	
0.03		0.03	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.57	

0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.12		0.12	0.00	0.28	
0.21		0.21	0.00	0.22	
0.37		0.36	0.01	0.00	
1.69		0.40	1.29	0.00	
3.04		0.51	2.53	0.00	
3.46		0.53	2.93	0.00	
3.62		0.54	3.08	0.00	
3.61		0.51	3.10	0.00	
3.00		0.48	2.52	0.00	
2.07		0.38	1.69	0.00	
0.46		0.46	0.00	0.00	
0.25		0.25	0.00	0.07	
0.13		0.13	0.00	0.19	
0.05		0.05	0.00	0.29	
0.01		0.01	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.13		0.13	0.00	0.17	
0.26		0.26	0.00	0.17	
0.46		0.46	0.00	0.02	
1.88		0.43	1.45	0.00	
2.56		0.41	2.15	0.00	
3.51		0.49	3.02	0.00	
3.82		0.54	3.28	0.00	
2.61		0.42	2.18	0.00	
2.45		0.37	2.08	0.00	
2.16		0.38	1.78	0.00	
0.56		0.33	0.23	0.00	
0.30		0.29	0.01	0.00	
0.19		0.19	0.00	0.10	
0.06		0.06	0.00	0.26	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	0.99	

0.00		0.00	0.00	0.86	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.12		0.12	0.00	0.26	
0.21		0.21	0.00	0.32	
0.35		0.35	0.00	0.03	
1.76		0.43	1.33	0.00	
3.28		0.54	2.74	0.00	
3.72		0.54	3.18	0.00	
3.82		0.66	3.16	0.00	
3.70		0.95	2.75	0.00	
3.08		1.07	2.01	0.00	
2.13		0.45	1.68	0.00	
0.44		0.34	0.10	0.00	
0.23		0.23	0.00	0.23	
0.11		0.11	0.00	0.21	
0.05		0.05	0.00	0.26	
0.01		0.01	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.12		0.12	0.00	0.24	
0.20		0.20	0.00	0.41	
0.33		0.33	0.00	0.02	
1.75		0.40	1.35	0.00	
3.20		0.47	2.73	0.00	
3.68		0.53	3.15	0.00	
3.79		0.53	3.26	0.00	
3.73		0.53	3.20	0.00	
3.12		0.46	2.66	0.00	
2.14		0.38	1.76	0.00	
0.43		0.33	0.10	0.00	
0.23		0.23	0.00	0.09	
0.11		0.11	0.00	0.20	
0.06		0.06	0.00	0.24	
0.02		0.02	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.39	

0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.53	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.11		0.11	0.00	0.20	
0.20		0.20	0.00	0.26	
0.35		0.35	0.00	0.10	
1.78		0.48	1.30	0.00	
3.12		0.56	2.56	0.00	
3.53		0.54	2.99	0.00	
3.59		0.58	3.01	0.00	
3.34		0.53	2.81	0.00	
2.94		0.48	2.46	0.00	
2.17		0.43	1.74	0.00	
0.59		0.38	0.21	0.00	
0.28		0.28	0.00	0.12	
0.13		0.13	0.00	0.24	
0.04		0.04	0.00	0.45	
0.01		0.01	0.00	1.34	
0.00		0.00	0.00	1.38	
0.00		0.00	0.00	1.07	
0.00		0.00	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.11		0.11	0.00	0.22	
0.22		0.22	0.00	0.27	
0.38		0.38	0.00	0.07	
1.42		0.37	1.05	0.00	
2.53		0.45	2.08	0.00	
3.16		0.50	2.66	0.00	
2.57		0.43	2.14	0.00	
3.30		0.50	2.80	0.00	
2.77		0.46	2.31	0.00	
2.21		0.37	1.84	0.00	
1.14		0.35	0.79	0.00	
0.39		0.39	0.00	0.00	
0.15		0.15	0.00	0.23	
0.10		0.10	0.00	0.26	
0.02		0.02	0.00	0.50	

0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.10		0.10	0.00	0.23	
0.29		0.29	0.00	0.02	
0.58		0.58	0.00	0.70	
0.64		0.58	0.05	0.00	
1.44		0.42	1.02	0.00	
2.32		0.43	1.89	0.00	
3.44		0.56	2.88	0.00	
3.76		0.57	3.19	0.00	
3.59		0.54	3.05	0.00	
2.89		0.48	2.41	0.00	
2.12		0.38	1.74	0.00	
0.55		0.34	0.21	0.00	
0.27		0.27	0.00	0.06	
0.12		0.12	0.00	0.18	
0.06		0.06	0.00	0.97	
0.01		0.01	0.00	1.29	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.12		0.12	0.00	0.18	
0.25		0.25	0.00	0.27	
0.38		0.38	0.00	0.46	
1.72		0.98	0.74	0.00	
3.04		0.51	2.53	0.00	
3.46		0.54	2.92	0.00	
3.61		1.06	2.55	0.00	
3.51		0.60	2.90	0.00	
2.94		0.47	2.47	0.00	
2.15		0.40	1.75	0.00	
0.48		0.39	0.09	0.00	
0.24		0.24	0.00	0.15	
0.11		0.11	0.00	0.26	
0.05		0.05	0.00	0.32	

0.01		0.01	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	1.32	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.11		0.11	0.00	0.23	
0.24		0.24	0.00	0.27	
0.37		0.36	0.01	0.00	
1.76		0.39	1.37	0.00	
3.18		0.46	2.72	0.00	
3.62		0.48	3.14	0.00	
3.80		0.52	3.28	0.00	
3.64		0.49	3.15	0.00	
3.04		0.44	2.60	0.00	
2.18		0.37	1.81	0.00	
0.48		0.29	0.18	0.00	
0.24		0.24	0.00	0.10	
0.11		0.11	0.00	0.93	
0.10		0.10	0.00	0.97	
0.05		0.05	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.12		0.12	0.00	0.18	
0.22		0.22	0.00	0.20	
0.35		0.35	0.00	0.08	
1.78		0.44	1.34	0.00	
3.17		0.47	2.69	0.00	
3.66		0.52	3.13	0.00	
3.79		0.55	3.24	0.00	
3.68		0.51	3.16	0.00	
3.03		0.43	2.60	0.00	
2.23		0.38	1.85	0.00	
0.51		0.32	0.19	0.00	
0.28		0.28	0.00	0.03	
0.14		0.14	0.00	0.24	

0.05		0.05	0.00	0.27	
0.01		0.01	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.10		0.10	0.00	0.24	
0.21		0.21	0.00	0.26	
0.38		0.38	0.00	0.00	
1.65		0.42	1.23	0.00	
3.28		0.52	2.76	0.00	
3.68		0.52	3.16	0.00	
3.82		0.58	3.24	0.00	
3.73		1.23	2.50	0.00	
3.23		0.81	2.42	0.00	
2.33		0.96	1.37	0.00	
0.57		0.35	0.22	0.00	
0.24		0.24	0.00	0.97	
0.11		0.11	0.00	0.28	
0.06		0.06	0.00	0.29	
0.01		0.01	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.01		0.01	0.00	0.45	
0.16		0.16	0.00	0.17	
0.23		0.23	0.00	0.12	
0.40		0.39	0.01	0.00	
1.79		0.44	1.35	0.00	
3.00		0.48	2.52	0.00	
3.39		0.54	2.85	0.00	
3.72		0.59	3.13	0.00	
3.53		0.51	3.02	0.00	
3.00		0.46	2.54	0.00	
2.25		0.44	1.81	0.00	
0.45		0.34	0.11	0.00	
0.21		0.21	0.00	0.28	

0.08	0.08	0.00	0.36
0.04	0.04	0.00	0.32
0.01	0.01	0.00	0.99
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.31
0.07	0.07	0.00	0.27
0.17	0.17	0.00	0.40
0.30	0.30	0.00	0.09
1.75	0.39	1.36	0.00
3.20	0.49	2.71	0.00
3.65	0.50	3.15	0.00
3.80	0.52	3.28	0.00
3.62	0.51	3.11	0.00
3.01	0.45	2.56	0.00
2.26	0.37	1.89	0.00
0.55	0.31	0.24	0.00
0.32	0.30	0.02	0.00
0.13	0.13	0.00	0.44
0.11	0.11	0.00	0.70
0.03	0.03	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	0.86
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.32
0.18	0.18	0.00	0.15
0.32	0.32	0.00	0.18
0.53	0.44	0.09	0.00
1.76	0.42	1.34	0.00
2.91	0.45	2.45	0.00
3.30	0.50	2.80	0.00
3.40	0.49	2.91	0.00
3.30	0.51	2.79	0.00
2.13	0.40	1.73	0.00
1.98	0.35	1.63	0.00
0.82	0.33	0.49	0.00

0.34		0.33	0.01	0.00	
0.34		0.33	0.01	0.00	
0.09		0.09	0.00	0.29	
0.02		0.02	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	1.08	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.11		0.11	0.00	0.18	
0.21		0.21	0.00	0.32	
0.35		0.35	0.00	0.00	
1.73		0.39	1.34	0.00	
3.08		0.49	2.59	0.00	
3.51		0.51	2.99	0.00	
3.64		0.54	3.10	0.00	
3.58		0.51	3.07	0.00	
3.07		0.43	2.64	0.00	
2.34		0.40	1.94	0.00	
0.50		0.36	0.14	0.00	
0.22		0.22	0.00	0.13	
0.08		0.08	0.00	0.63	
0.05		0.05	0.00	0.42	
0.01		0.01	0.00	1.09	
0.00		0.00	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	1.34	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.10		0.10	0.00	0.26	
0.20		0.20	0.00	0.24	
0.33		0.33	0.00	1.32	
1.87		1.18	0.69	0.00	
3.32		0.52	2.80	0.00	
3.81		0.54	3.27	0.00	
3.94		0.54	3.40	0.00	
3.90		0.52	3.38	0.00	
3.37		0.44	2.93	0.00	
2.48		0.41	2.07	0.00	

0.56		0.36	0.20	0.00	
0.24		0.24	0.00	0.08	
0.10		0.10	0.00	0.22	
0.05		0.05	0.00	0.26	
0.01		0.01	0.00	0.74	
0.00		0.00	0.00	1.15	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.09		0.09	0.00	0.24	
0.20		0.20	0.00	0.67	
0.35		0.35	0.00	0.19	
1.85		0.44	1.41	0.00	
3.31		0.82	2.48	0.00	
3.72		0.65	3.07	0.00	
3.86		0.68	3.18	0.00	
3.78		0.99	2.79	0.00	
3.12		0.42	2.70	0.00	
2.39		0.36	2.03	0.00	
0.63		0.31	0.31	0.00	
0.27		0.27	0.00	0.03	
0.12		0.12	0.00	0.20	
0.05		0.05	0.00	0.25	
0.02		0.02	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.14		0.14	0.00	0.18	
0.26		0.26	0.00	0.06	
0.43		0.33	0.10	0.00	
1.83		0.39	1.44	0.00	
3.10		0.45	2.65	0.00	
3.58		0.51	3.07	0.00	
3.21		0.48	2.73	0.00	
2.99		0.45	2.54	0.00	
2.44		0.38	2.06	0.00	

2.22		0.36	1.86	0.00	
0.71		0.38	0.33	0.00	
0.37		0.37	0.00	0.54	
0.19		0.19	0.00	0.25	
0.08		0.08	0.00	0.28	
0.04		0.04	0.00	0.31	
0.01		0.01	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.17		0.17	0.00	0.13	
0.31		0.29	0.02	0.00	
0.48		0.34	0.14	0.00	
0.46		0.34	0.12	0.00	
1.87		0.42	1.45	0.00	
3.16		0.49	2.67	0.00	
3.61		0.50	3.11	0.00	
3.50		0.51	2.99	0.00	
3.01		0.47	2.54	0.00	
2.97		0.43	2.54	0.00	
1.71		0.36	1.35	0.00	
0.55		0.34	0.21	0.00	
0.02		0.02	0.00	0.33	
0.18		0.18	0.00	0.13	
0.21		0.21	0.00	0.09	
0.04		0.04	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.04		0.04	0.00	0.30	
0.26		0.26	0.00	0.05	
0.39		0.35	0.04	0.00	
0.70		0.33	0.37	0.00	
1.97		0.41	1.56	0.00	
2.96		0.45	2.51	0.00	
3.77		0.54	3.23	0.00	
3.90		0.54	3.36	0.00	
3.77		0.42	3.35	0.00	

3.17		0.45	2.72	0.00	
2.48		0.39	2.09	0.00	
0.66		0.33	0.33	0.00	
0.32		0.32	0.00	0.02	
0.15		0.15	0.00	0.16	
0.12		0.12	0.00	0.18	
0.01		0.01	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.15		0.15	0.00	0.17	
0.31		0.31	0.00	0.06	
0.46		0.37	0.09	0.00	
2.01		0.44	1.57	0.00	
3.48		0.54	2.94	0.00	
3.81		0.57	3.24	0.00	
3.04		0.48	2.56	0.00	
4.04		0.55	3.49	0.00	
2.90		0.47	2.43	0.00	
2.36		0.45	1.91	0.00	
1.14		0.40	0.74	0.00	
0.71		0.37	0.34	0.00	
0.33		0.33	0.00	0.03	
0.22		0.22	0.00	0.16	
0.03		0.03	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	1.18	
0.00		0.00	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.10		0.10	0.00	0.19	
0.22		0.22	0.00	0.15	
0.34		0.34	0.00	0.05	
1.98		0.45	1.53	0.00	
3.04		0.92	2.12	0.00	
2.31		0.99	1.32	0.00	
3.12		0.52	2.60	0.00	

3.89		0.53	3.36	0.00	
3.14		0.53	2.61	0.00	
2.01		0.49	1.52	0.00	
1.26		0.44	0.82	0.00	
0.69		0.69	0.00	0.15	
0.33		0.33	0.00	0.54	
0.10		0.10	0.00	0.18	
0.07		0.07	0.00	1.01	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.30	
0.13		0.13	0.00	0.16	
0.30		0.30	0.00	0.03	
0.42		0.38	0.04	0.00	
0.73		0.43	0.30	0.00	
1.97		0.47	1.50	0.00	
2.66		0.52	2.14	0.00	
3.49		0.62	2.87	0.00	
3.68		0.63	3.05	0.00	
3.72		0.63	3.09	0.00	
2.61		0.53	2.08	0.00	
1.99		0.47	1.52	0.00	
0.81		0.42	0.39	0.00	
0.47		0.29	0.17	0.00	
0.31		0.29	0.02	0.00	
0.15		0.15	0.00	0.14	
0.04		0.04	0.00	0.27	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	1.07	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.16		0.16	0.00	0.13	
0.32		0.28	0.04	0.00	
0.45		0.35	0.10	0.00	
0.73		0.37	0.35	0.00	
1.97		0.40	1.57	0.00	
3.49		0.49	3.00	0.00	
3.88		0.56	3.32	0.00	

3.94		0.59	3.35	0.00
3.80		0.50	3.30	0.00
3.18		0.46	2.72	0.00
2.47		0.38	2.09	0.00
0.71		0.33	0.38	0.00
0.27		0.27	0.00	0.87
0.11		0.11	0.00	0.29
0.05		0.05	0.00	0.25
0.02		0.02	0.00	0.31
0.00		0.00	0.00	0.33
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.82
0.00		0.00	0.00	0.67
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.29
0.00		0.00	0.00	0.32
0.11		0.11	0.00	0.19
0.24		0.24	0.00	0.09
0.38		0.38	0.00	0.04
1.90		0.53	1.37	0.00
3.33		0.98	2.35	0.00
3.77		1.22	2.55	0.00
3.85		0.64	3.21	0.00
3.68		0.53	3.15	0.00
2.96		1.34	1.62	0.00
2.15		0.51	1.64	0.00
0.81		0.40	0.41	0.00
0.31		0.30	0.01	0.00
0.16		0.16	0.00	0.16
0.09		0.09	0.00	0.21
0.05		0.05	0.00	0.25
0.00		0.00	0.00	0.48
0.00		0.00	0.00	1.11
0.00		0.00	0.00	0.61
0.00		0.00	0.00	0.41
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.35
0.00		0.00	0.00	0.35
0.00		0.00	0.00	0.34
0.23		0.23	0.00	0.06
0.80		0.33	0.47	0.00
1.09		0.34	0.75	0.00
2.10		0.41	1.69	0.00
2.79		0.44	2.35	0.00

3.39		0.60	2.79	0.00
3.37		0.87	2.50	0.00
3.57		1.36	2.21	0.00
2.97		0.47	2.50	0.00
2.36		0.72	1.64	0.00
1.03		0.94	0.09	0.00
0.52		0.32	0.20	0.00
0.29		0.29	0.00	0.00
0.13		0.13	0.00	0.18
0.05		0.05	0.00	0.27
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.90
0.00		0.00	0.00	0.57
0.00		0.00	0.00	0.41
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.35
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.36
0.18		0.18	0.00	0.13
0.39		0.39	0.00	0.13
0.86		0.36	0.50	0.00
0.59		0.30	0.29	0.00
0.55		0.31	0.24	0.00
1.23		0.31	0.91	0.00
0.62		0.31	0.31	0.00
2.66		0.43	2.23	0.00
2.04		0.37	1.67	0.00
1.82		0.34	1.47	0.00
1.04		0.32	0.72	0.00
0.28		0.28	0.00	0.06
0.16		0.16	0.00	0.44
0.09		0.09	0.00	0.33
0.02		0.02	0.00	0.44
0.00		0.00	0.00	0.63
0.00		0.00	0.00	0.89
0.00		0.00	0.00	0.63
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.33
0.06		0.06	0.00	0.23
0.15		0.15	0.00	0.68
0.25		0.25	0.00	1.33
0.43		0.43	0.00	0.96
1.95		1.75	0.20	0.00

2.92		0.61	2.31	0.00
3.67		0.63	3.04	0.00
3.58		0.62	2.96	0.00
3.14		0.74	2.40	0.00
2.89		0.45	2.44	0.00
1.69		0.37	1.32	0.00
1.06		0.32	0.74	0.00
0.44		0.28	0.16	0.00
0.34		0.28	0.06	0.00
0.15		0.15	0.00	0.15
0.02		0.02	0.00	0.30
0.00		0.00	0.00	0.33
0.00		0.00	0.00	0.35
0.00		0.00	0.00	0.34
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.30
0.04		0.04	0.00	0.26
0.19		0.19	0.00	0.09
0.49		0.32	0.17	0.00
0.90		0.33	0.57	0.00
1.49		0.34	1.15	0.00
2.70		0.43	2.27	0.00
1.69		0.37	1.32	0.00
0.49		0.29	0.20	0.00
0.39		0.30	0.09	0.00
0.31		0.30	0.01	0.00
0.55		0.27	0.28	0.00
0.53		0.32	0.21	0.00
0.30		0.30	0.00	0.01
0.09		0.09	0.00	0.20
0.11		0.11	0.00	0.18
0.11		0.11	0.00	0.17
0.01		0.01	0.00	0.31
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.34
0.00		0.00	0.00	0.35
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.35
0.03		0.03	0.00	0.27
0.31		0.29	0.02	0.00
0.47		0.33	0.14	0.00
0.30		0.30	0.00	0.00

0.33		0.31	0.02	0.00
1.23		0.32	0.91	0.00
1.27		0.33	0.94	0.00
1.51		0.33	1.18	0.00
3.51		0.50	3.01	0.00
2.70		0.46	2.24	0.00
2.35		0.37	1.98	0.00
1.26		0.32	0.94	0.00
0.90		0.33	0.57	0.00
0.21		0.21	0.00	0.09
0.24		0.24	0.00	0.07
0.11		0.11	0.00	0.19
0.01		0.01	0.00	0.33
0.00		0.00	0.00	0.35
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.42
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.35
0.00		0.00	0.00	0.34
0.05		0.05	0.00	0.25
0.19		0.19	0.00	0.09
0.39		0.34	0.05	0.00
0.45		0.43	0.02	0.00
1.99		0.43	1.56	0.00
3.35		0.49	2.86	0.00
3.78		0.51	3.27	0.00
3.95		0.52	3.43	0.00
3.78		0.52	3.26	0.00
3.22		0.49	2.73	0.00
2.56		0.41	2.15	0.00
0.78		0.32	0.46	0.00
0.30		0.29	0.01	0.00
0.12		0.12	0.00	0.17
0.06		0.06	0.00	0.67
0.02		0.02	0.00	0.87
0.00		0.00	0.00	0.32
0.00		0.00	0.00	1.09
0.00		0.00	0.00	0.72
0.00		0.00	0.00	0.58
0.00		0.00	0.00	0.43
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.33
0.00		0.00	0.00	0.33
0.11		0.11	0.00	0.09
0.24		0.16	0.08	0.00
0.65		0.19	0.46	0.00

0.88		0.22	0.66	0.00
1.63		0.34	1.29	0.00
2.55		0.39	2.16	0.00
1.85		1.05	0.80	0.00
2.85		0.87	1.97	0.00
2.59		0.83	1.76	0.00
2.31		1.56	0.75	0.00
1.82		0.54	1.28	0.00
1.13		0.58	0.55	0.00
0.74		0.57	0.17	0.00
0.34		0.34	0.00	0.02
0.23		0.23	0.00	0.14
0.11		0.11	0.00	0.66
0.02		0.02	0.00	1.20
0.00		0.00	0.00	0.43
0.00		0.00	0.00	0.52
0.00		0.00	0.00	0.49
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.35
0.00		0.00	0.00	0.34
0.03		0.03	0.00	0.28
0.24		0.24	0.00	0.06
0.48		0.32	0.16	0.00
0.83		0.45	0.38	0.00
0.48		0.48	0.00	0.40
0.68		0.68	0.00	0.32
0.86		0.30	0.56	0.00
0.58		0.41	0.17	0.00
0.58		0.43	0.15	0.00
0.70		0.70	0.00	0.18
0.09		0.09	0.00	0.23
0.15		0.15	0.00	0.13
0.62		0.38	0.24	0.00
0.19		0.19	0.00	0.17
0.30		0.30	0.00	0.04
0.10		0.10	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.56
0.00		0.00	0.00	0.57
0.00		0.00	0.00	0.43
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.34
0.00		0.00	0.00	0.33
0.09		0.09	0.00	0.22
0.22		0.22	0.00	0.08

0.57		0.49	0.07	0.00	
0.82		0.38	0.44	0.00	
0.94		0.33	0.61	0.00	
1.38		0.37	1.01	0.00	
2.24		0.41	1.83	0.00	
2.11		0.42	1.69	0.00	
1.65		0.53	1.11	0.00	
1.83		0.62	1.21	0.00	
2.26		0.61	1.65	0.00	
1.24		0.58	0.66	0.00	
0.39		0.39	0.00	0.00	
0.35		0.35	0.00	0.01	
0.22		0.22	0.00	0.11	
0.09		0.09	0.00	0.27	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.14		0.14	0.00	0.19	
0.39		0.39	0.00	0.14	
0.30		0.30	0.00	0.04	
1.37		0.36	1.01	0.00	
1.61		0.40	1.21	0.00	
3.59		0.51	3.08	0.00	
3.30		0.48	2.82	0.00	
3.01		0.48	2.53	0.00	
3.15		0.52	2.63	0.00	
2.22		0.48	1.73	0.00	
1.16		0.34	0.82	0.00	
0.37		0.31	0.06	0.00	
0.18		0.18	0.00	0.15	
0.07		0.07	0.00	0.25	
0.02		0.02	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.32	

0.10		0.10	0.00	0.21	
0.24		0.24	0.00	0.26	
0.34		0.34	0.00	0.15	
1.89		0.48	1.41	0.00	
3.37		0.49	2.88	0.00	
3.82		0.53	3.29	0.00	
3.25		0.48	2.77	0.00	
2.69		0.44	2.25	0.00	
0.99		0.32	0.67	0.00	
0.63		0.31	0.32	0.00	
0.55		0.30	0.25	0.00	
0.45		0.33	0.12	0.00	
0.42		0.42	0.00	0.36	
0.22		0.22	0.00	0.32	
0.05		0.05	0.00	0.88	
0.01		0.01	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.02		0.02	0.00	0.30	
0.16		0.16	0.00	0.14	
0.18		0.18	0.00	0.29	
0.31		0.31	0.00	0.04	
0.41		0.35	0.06	0.00	
0.35		0.35	0.00	0.47	
0.51		0.51	0.00	0.23	
0.68		0.58	0.10	0.00	
0.72		0.36	0.36	0.00	
0.33		0.33	0.00	0.00	
0.46		0.32	0.14	0.00	
0.29		0.29	0.00	0.10	
0.27		0.27	0.00	0.08	
0.20		0.20	0.00	0.19	
0.02		0.02	0.00	0.40	
0.01		0.01	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	1.41	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.76	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.37	

0.00		0.00	0.00	0.34	
0.21		0.21	0.00	0.10	
0.51		0.36	0.15	0.00	
0.73		0.51	0.22	0.00	
1.40		0.45	0.95	0.00	
2.30		0.68	1.62	0.00	
3.22		1.35	1.87	0.00	
3.33		1.64	1.68	0.00	
2.58		1.18	1.40	0.00	
1.72		0.80	0.92	0.00	
1.75		0.73	1.02	0.00	
0.81		0.37	0.44	0.00	
0.51		0.51	0.00	0.43	
0.56		0.56	0.00	0.41	
0.16		0.16	0.00	1.20	
0.06		0.06	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	1.21	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.10		0.10	0.00	0.22	
0.37		0.32	0.05	0.00	
0.56		0.38	0.18	0.00	
1.00		0.44	0.56	0.00	
1.76		1.04	0.71	0.00	
2.08		1.12	0.96	0.00	
2.74		0.51	2.23	0.00	
3.37		0.67	2.70	0.00	
1.78		0.46	1.32	0.00	
2.61		0.47	2.14	0.00	
2.81		0.51	2.30	0.00	
1.30		0.41	0.89	0.00	
0.41		0.41	0.00	0.04	
0.17		0.17	0.00	0.62	
0.12		0.12	0.00	0.56	
0.07		0.07	0.00	1.07	
0.01		0.01	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	

0.05		0.05	0.00	0.26	
0.19		0.19	0.00	0.11	
0.33		0.28	0.05	0.00	
0.66		0.38	0.28	0.00	
0.39		0.39	0.00	0.33	
1.80		0.88	0.92	0.00	
3.11		1.07	2.04	0.00	
2.91		0.61	2.30	0.00	
1.23		0.33	0.90	0.00	
1.54		0.34	1.20	0.00	
1.80		0.43	1.37	0.00	
1.69		0.35	1.34	0.00	
1.34		0.35	0.99	0.00	
0.82		0.33	0.49	0.00	
0.46		0.30	0.16	0.00	
0.08		0.08	0.00	0.40	
0.04		0.04	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.53	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.05		0.05	0.00	0.24	
0.29		0.29	0.00	0.01	
0.29		0.29	0.00	0.20	
0.36		0.36	0.00	0.02	
1.75		0.44	1.31	0.00	
2.60		0.47	2.13	0.00	
2.71		0.46	2.25	0.00	
2.02		0.40	1.62	0.00	
2.18		0.41	1.77	0.00	
1.66		0.38	1.28	0.00	
0.86		0.30	0.55	0.00	
0.78		0.31	0.47	0.00	
0.65		0.31	0.33	0.00	
0.26		0.26	0.00	0.07	
0.05		0.05	0.00	0.24	
0.02		0.02	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	

0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.08		0.08	0.00	0.22	
0.30		0.30	0.00	0.00	
0.59		0.47	0.12	0.00	
0.70		0.36	0.34	0.00	
1.41		0.35	1.06	0.00	
2.32		0.44	1.87	0.00	
2.86		0.43	2.43	0.00	
3.88		0.52	3.36	0.00	
4.03		0.53	3.49	0.00	
3.16		0.49	2.67	0.00	
2.09		0.37	1.72	0.00	
1.12		0.33	0.79	0.00	
0.74		0.35	0.39	0.00	
0.17		0.17	0.00	0.14	
0.06		0.06	0.00	0.25	
0.02		0.02	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.10		0.10	0.00	0.21	
0.24		0.24	0.00	0.28	
0.36		0.36	0.00	0.05	
1.79		0.42	1.37	0.00	
3.26		0.53	2.73	0.00	
3.31		0.50	2.81	0.00	
3.39		0.51	2.88	0.00	
3.13		0.50	2.63	0.00	
2.27		0.43	1.84	0.00	
2.22		0.37	1.85	0.00	
1.12		0.33	0.79	0.00	
0.38		0.33	0.05	0.00	
0.21		0.21	0.00	0.22	
0.09		0.09	0.00	0.46	
0.03		0.03	0.00	0.67	
0.00		0.00	0.00	1.16	
0.00		0.00	0.00	1.21	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.47	

0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.02		0.02	0.00	0.39	
0.12		0.12	0.00	0.27	
0.25		0.25	0.00	0.27	
0.37		0.37	0.00	0.10	
1.78		0.47	1.31	0.00	
3.14		0.62	2.52	0.00	
3.54		0.71	2.83	0.00	
3.71		0.70	3.01	0.00	
3.00		0.62	2.38	0.00	
2.67		0.60	2.07	0.00	
1.99		0.55	1.44	0.00	
1.08		0.49	0.59	0.00	
0.84		0.44	0.40	0.00	
0.45		0.45	0.00	0.02	
0.17		0.17	0.00	0.27	
0.01		0.01	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.22		0.22	0.00	0.08	
0.41		0.34	0.07	0.00	
0.63		0.63	0.00	0.17	
1.66		0.68	0.97	0.00	
2.49		1.09	1.40	0.00	
2.11		0.47	1.64	0.00	
3.43		0.51	2.92	0.00	
2.61		0.43	2.17	0.00	
2.34		0.46	1.88	0.00	
1.88		0.38	1.50	0.00	
0.80		0.40	0.40	0.00	
0.55		0.33	0.22	0.00	
0.46		0.38	0.08	0.00	
0.19		0.19	0.00	0.18	
0.04		0.04	0.00	0.90	
0.01		0.01	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.39	

0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.30	
0.08		0.08	0.00	0.22	
0.22		0.22	0.00	0.26	
0.31		0.31	0.00	0.08	
1.76		0.48	1.28	0.00	
3.07		0.57	2.50	0.00	
2.09		0.46	1.63	0.00	
2.45		0.54	1.91	0.00	
2.83		0.81	2.02	0.00	
2.47		0.56	1.91	0.00	
1.57		0.70	0.87	0.00	
0.91		0.38	0.52	0.00	
0.30		0.30	0.00	0.18	
0.11		0.11	0.00	0.24	
0.05		0.05	0.00	0.29	
0.02		0.02	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.89	
0.00		0.00	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.08		0.08	0.00	0.36	
0.22		0.22	0.00	0.14	
0.30		0.30	0.00	0.10	
1.76		0.45	1.31	0.00	
2.50		0.49	2.01	0.00	
3.36		0.75	2.61	0.00	
3.82		0.90	2.92	0.00	
3.94		1.28	2.65	0.00	
3.33		0.54	2.79	0.00	
2.65		0.49	2.16	0.00	
0.84		0.56	0.28	0.00	
0.27		0.27	0.00	0.28	
0.11		0.11	0.00	0.44	
0.05		0.05	0.00	0.44	
0.02		0.02	0.00	1.20	
0.00		0.00	0.00	1.90	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.60	

0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.09		0.09	0.00	0.21	
0.22		0.22	0.00	0.17	
0.31		0.31	0.00	0.57	
1.72		0.86	0.86	0.00	
3.26		0.75	2.51	0.00	
3.77		0.59	3.18	0.00	
3.97		0.60	3.37	0.00	
3.92		0.60	3.32	0.00	
3.24		0.57	2.67	0.00	
2.61		0.62	1.99	0.00	
1.38		0.44	0.94	0.00	
0.81		0.35	0.46	0.00	
0.29		0.29	0.00	0.07	
0.17		0.17	0.00	0.40	
0.10		0.10	0.00	0.65	
0.01		0.01	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.67	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.21		0.21	0.00	0.14	
0.24		0.24	0.00	0.14	
0.33		0.33	0.00	0.14	
0.26		0.26	0.00	0.28	
0.25		0.25	0.00	0.38	
1.57		0.69	0.88	0.00	
1.81		1.08	0.73	0.00	
1.82		0.53	1.29	0.00	
1.03		0.59	0.44	0.00	
0.76		0.68	0.08	0.00	
1.19		1.01	0.18	0.00	
0.52		0.52	0.00	0.59	
0.13		0.13	0.00	0.42	
0.06		0.06	0.00	0.57	
0.02		0.02	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.65	

0.00		0.00	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.30	
0.08		0.08	0.00	0.23	
0.21		0.21	0.00	0.53	
0.29		0.29	0.00	0.26	
1.67		0.48	1.19	0.00	
3.22		0.65	2.57	0.00	
3.65		0.71	2.94	0.00	
3.81		0.54	3.27	0.00	
3.73		0.49	3.23	0.00	
3.18		0.50	2.68	0.00	
2.54		0.41	2.13	0.00	
0.79		0.32	0.47	0.00	
0.26		0.26	0.00	0.05	
0.11		0.11	0.00	0.18	
0.05		0.05	0.00	0.30	
0.01		0.01	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.76	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.08		0.08	0.00	0.22	
0.22		0.22	0.00	0.21	
0.31		0.31	0.00	0.02	
1.81		0.40	1.41	0.00	
3.27		0.47	2.80	0.00	
3.70		0.50	3.20	0.00	
3.88		0.58	3.30	0.00	
3.86		0.54	3.32	0.00	
3.24		0.49	2.75	0.00	
2.47		0.41	2.06	0.00	
0.86		0.33	0.53	0.00	
0.36		0.31	0.05	0.00	
0.14		0.14	0.00	0.16	
0.08		0.08	0.00	0.39	
0.06		0.06	0.00	1.10	
0.01		0.01	0.00	1.02	

0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.03		0.03	0.00	0.30	
0.15		0.15	0.00	0.15	
0.58		0.45	0.13	0.00	
0.88		0.40	0.48	0.00	
1.78		0.35	1.43	0.00	
3.00		0.47	2.53	0.00	
3.66		0.53	3.13	0.00	
3.80		0.53	3.27	0.00	
3.34		0.45	2.89	0.00	
2.29		0.38	1.91	0.00	
2.23		0.40	1.83	0.00	
0.73		0.30	0.43	0.00	
0.53		0.30	0.23	0.00	
0.23		0.23	0.00	0.19	
0.14		0.14	0.00	0.16	
0.04		0.04	0.00	0.28	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	1.03	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.13		0.13	0.00	0.20	
0.23		0.23	0.00	0.13	
0.45		0.40	0.05	0.00	
0.38		0.36	0.02	0.00	
0.30		0.30	0.00	0.62	
0.67		0.67	0.00	1.24	
1.95		0.47	1.48	0.00	
3.09		0.49	2.60	0.00	
2.20		0.47	1.73	0.00	
0.94		0.56	0.38	0.00	
0.47		0.47	0.00	0.09	
0.13		0.13	0.00	0.36	
0.11		0.11	0.00	0.39	
0.05		0.05	0.00	0.34	

0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.07		0.07	0.00	0.24	
0.21		0.21	0.00	0.12	
0.32		0.32	0.00	0.16	
1.66		0.50	1.16	0.00	
3.18		0.50	2.68	0.00	
3.63		0.52	3.11	0.00	
3.79		0.54	3.25	0.00	
3.69		0.55	3.14	0.00	
3.15		0.49	2.66	0.00	
2.54		0.43	2.11	0.00	
0.87		0.33	0.54	0.00	
0.29		0.29	0.00	0.57	
0.13		0.13	0.00	0.75	
0.07		0.07	0.00	0.86	
0.03		0.03	0.00	1.16	
0.00		0.00	0.00	1.22	
0.00		0.00	0.00	1.21	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.01		0.01	0.00	0.30	
0.06		0.06	0.00	0.24	
0.13		0.13	0.00	0.22	
0.31		0.31	0.00	0.02	
0.67		0.50	0.17	0.00	
1.08		0.35	0.73	0.00	
1.02		0.37	0.65	0.00	
1.45		0.49	0.96	0.00	
1.95		0.47	1.48	0.00	
1.51		0.45	1.06	0.00	
1.05		0.75	0.30	0.00	
0.69		0.69	0.00	0.19	
0.55		0.49	0.06	0.00	
0.43		0.43	0.00	0.51	
0.20		0.20	0.00	0.17	

0.05		0.05	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	1.39	
0.00		0.00	0.00	1.00	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.09		0.09	0.00	0.24	
0.21		0.21	0.00	0.26	
0.30		0.30	0.00	0.14	
1.59		0.48	1.11	0.00	
3.09		0.54	2.55	0.00	
3.28		0.50	2.78	0.00	
2.37		0.45	1.92	0.00	
1.01		0.57	0.44	0.00	
2.31		0.52	1.79	0.00	
1.20		0.38	0.82	0.00	
0.67		0.34	0.33	0.00	
0.38		0.35	0.03	0.00	
0.21		0.21	0.00	0.10	
0.20		0.20	0.00	0.66	
0.04		0.04	0.00	2.08	
0.00		0.00	0.00	1.21	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.08		0.08	0.00	0.27	
0.21		0.21	0.00	0.20	
0.34		0.34	0.00	0.17	
1.58		0.57	1.01	0.00	
3.14		0.55	2.59	0.00	
3.32		0.57	2.75	0.00	
2.22		0.50	1.72	0.00	
3.37		1.49	1.88	0.00	
1.30		0.59	0.71	0.00	
1.26		0.49	0.77	0.00	
0.87		0.87	0.00	0.01	
0.61		0.61	0.00	0.32	
0.42		0.38	0.04	0.00	

0.13		0.13	0.00	0.48	
0.10		0.10	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	1.03	
0.00		0.00	0.00	1.34	
0.00		0.00	0.00	1.11	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.03		0.03	0.00	0.31	
0.12		0.12	0.00	0.21	
0.25		0.25	0.00	0.20	
0.37		0.37	0.00	0.05	
1.89		0.49	1.40	0.00	
3.13		0.59	2.54	0.00	
3.69		0.63	3.06	0.00	
3.98		0.74	3.24	0.00	
3.88		1.82	2.05	0.00	
3.18		0.70	2.48	0.00	
2.50		1.00	1.50	0.00	
0.79		0.79	0.00	0.35	
0.27		0.27	0.00	0.22	
0.12		0.12	0.00	0.30	
0.05		0.05	0.00	1.07	
0.02		0.02	0.00	2.31	
0.00		0.00	0.00	1.48	
0.00		0.00	0.00	0.87	
0.00		0.00	0.00	1.04	
0.00		0.00	0.00	1.21	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.10		0.10	0.00	0.28	
0.23		0.23	0.00	0.20	
0.34		0.34	0.00	0.60	
1.55		0.68	0.87	0.00	
3.01		0.63	2.38	0.00	
3.48		0.51	2.97	0.00	
3.74		0.55	3.19	0.00	
3.67		0.49	3.18	0.00	
3.10		0.50	2.60	0.00	
2.52		0.41	2.11	0.00	
0.85		0.34	0.51	0.00	
0.61		0.30	0.31	0.00	

0.29		0.29	0.00	0.01	
0.11		0.11	0.00	0.21	
0.02		0.02	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.14		0.14	0.00	0.15	
0.47		0.31	0.16	0.00	
0.50		0.35	0.15	0.00	
1.87		0.40	1.47	0.00	
3.09		0.44	2.65	0.00	
3.47		0.48	2.99	0.00	
3.78		0.53	3.25	0.00	
3.51		0.51	3.00	0.00	
2.96		0.39	2.57	0.00	
2.13		0.36	1.77	0.00	
1.24		0.44	0.80	0.00	
0.45		0.34	0.11	0.00	
0.17		0.17	0.00	0.17	
0.04		0.04	0.00	0.29	
0.08		0.08	0.00	0.25	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.02		0.02	0.00	0.34	
0.10		0.10	0.00	0.22	
0.23		0.23	0.00	0.13	
0.34		0.34	0.00	0.01	
1.52		0.39	1.13	0.00	
3.03		0.47	2.56	0.00	
3.51		0.63	2.88	0.00	
3.61		0.54	3.07	0.00	
3.51		0.45	3.06	0.00	
2.99		0.44	2.55	0.00	
2.38		0.39	1.98	0.00	
0.82		0.34	0.48	0.00	

0.26		0.26	0.00	0.07	
0.12		0.12	0.00	0.19	
0.05		0.05	0.00	0.29	
0.01		0.01	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.10		0.10	0.00	0.25	
0.23		0.23	0.00	0.10	
0.35		0.33	0.02	0.00	
1.50		0.39	1.11	0.00	
2.93		0.56	2.37	0.00	
3.40		0.51	2.89	0.00	
3.81		0.54	3.27	0.00	
3.68		0.41	3.27	0.00	
3.11		0.49	2.62	0.00	
2.48		0.39	2.09	0.00	
0.80		0.36	0.44	0.00	
0.38		0.31	0.07	0.00	
0.25		0.25	0.00	0.08	
0.08		0.08	0.00	0.26	
0.01		0.01	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.02		0.02	0.00	0.32	
0.13		0.13	0.00	0.20	
0.25		0.25	0.00	0.09	
0.35		0.34	0.01	0.00	
1.47		0.41	1.06	0.00	
2.97		0.48	2.49	0.00	
3.46		0.53	2.93	0.00	
3.71		0.53	3.18	0.00	
3.68		0.51	3.16	0.00	
3.14		0.43	2.71	0.00	
2.34		0.39	1.95	0.00	

1.08		0.38	0.70	0.00	
0.51		0.35	0.16	0.00	
0.38		0.35	0.03	0.00	
0.19		0.19	0.00	0.16	
0.05		0.05	0.00	0.28	
0.01		0.01	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.01		0.01	0.00	0.35	
0.16		0.16	0.00	0.18	
0.33		0.33	0.00	0.03	
0.40		0.35	0.05	0.00	
1.60		0.40	1.20	0.00	
3.02		0.46	2.56	0.00	
2.69		0.45	2.24	0.00	
3.28		0.48	2.80	0.00	
3.62		0.55	3.07	0.00	
3.18		0.46	2.72	0.00	
2.44		0.40	2.04	0.00	
0.87		0.35	0.52	0.00	
0.54		0.34	0.19	0.00	
0.26		0.26	0.00	0.09	
0.10		0.10	0.00	0.24	
0.01		0.01	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.14		0.14	0.00	0.20	
0.41		0.34	0.07	0.00	
0.70		0.37	0.33	0.00	
0.94		0.35	0.59	0.00	
1.43		0.35	1.08	0.00	
2.09		0.40	1.69	0.00	
3.41		0.52	2.89	0.00	
3.04		0.52	2.52	0.00	
2.65		0.43	2.22	0.00	
1.77		0.51	1.26	0.00	

0.46		0.37	0.09	0.00	
0.61		0.33	0.27	0.00	
0.46		0.37	0.09	0.00	
0.39		0.33	0.06	0.00	
0.13		0.13	0.00	0.21	
0.05		0.05	0.00	0.27	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.06		0.06	0.00	0.28	
0.18		0.18	0.00	0.11	
0.31		0.31	0.00	0.06	
0.71		0.35	0.36	0.00	
1.45		0.40	1.05	0.00	
2.40		0.42	1.97	0.00	
2.16		0.41	1.75	0.00	
2.87		0.44	2.43	0.00	
3.21		0.50	2.71	0.00	
1.00		0.37	0.63	0.00	
1.30		0.37	0.93	0.00	
1.21		0.35	0.86	0.00	
0.80		0.34	0.46	0.00	
0.35		0.31	0.04	0.00	
0.15		0.15	0.00	0.19	
0.03		0.03	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	1.28	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.09		0.09	0.00	0.24	
0.37		0.31	0.06	0.00	
0.51		0.51	0.00	0.20	
0.69		0.69	0.00	0.68	
1.48		0.46	1.02	0.00	
0.96		0.40	0.56	0.00	
0.92		0.38	0.54	0.00	
2.85		0.51	2.34	0.00	
3.32		0.54	2.78	0.00	

3.04		0.53	2.51	0.00	
2.43		0.44	1.99	0.00	
0.68		0.48	0.20	0.00	
0.25		0.25	0.00	0.24	
0.13		0.13	0.00	0.29	
0.07		0.07	0.00	0.38	
0.03		0.03	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	1.62	
0.00		0.00	0.00	2.01	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.02		0.02	0.00	0.34	
0.25		0.25	0.00	0.07	
0.38		0.36	0.02	0.00	
0.67		0.39	0.28	0.00	
1.39		0.50	0.89	0.00	
1.60		0.44	1.16	0.00	
2.48		0.48	2.00	0.00	
3.63		0.64	2.99	0.00	
3.06		0.52	2.54	0.00	
3.13		0.68	2.45	0.00	
2.14		0.54	1.60	0.00	
1.01		0.53	0.48	0.00	
0.59		0.39	0.20	0.00	
0.12		0.12	0.00	0.29	
0.05		0.05	0.00	0.34	
0.01		0.01	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.06		0.06	0.00	0.24	
0.56		0.35	0.21	0.00	
0.72		0.72	0.00	0.17	
0.98		0.94	0.04	0.00	
2.72		0.51	2.21	0.00	
3.44		0.85	2.59	0.00	
3.61		1.40	2.21	0.00	

3.55		0.75	2.80	0.00	
3.04		0.87	2.17	0.00	
2.32		0.49	1.83	0.00	
0.72		0.62	0.10	0.00	
0.29		0.29	0.00	0.84	
0.16		0.16	0.00	1.26	
0.07		0.07	0.00	1.18	
0.02		0.02	0.00	1.89	
0.00		0.00	0.00	1.45	
0.00		0.00	0.00	1.34	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.01		0.01	0.00	0.30	
0.06		0.06	0.00	0.25	
0.19		0.19	0.00	0.25	
0.28		0.28	0.00	0.52	
1.35		0.84	0.51	0.00	
2.91		0.70	2.21	0.00	
3.40		0.56	2.84	0.00	
3.58		0.79	2.79	0.00	
3.51		0.77	2.73	0.00	
2.98		0.58	2.40	0.00	
2.29		0.49	1.80	0.00	
0.58		0.34	0.24	0.00	
0.22		0.22	0.00	0.67	
0.10		0.10	0.00	1.13	
0.05		0.05	0.00	1.13	
0.01		0.01	0.00	1.67	
0.00		0.00	0.00	1.32	
0.00		0.00	0.00	1.50	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.01		0.01	0.00	0.35	
0.05		0.05	0.00	0.27	
0.17		0.17	0.00	0.19	
0.25		0.25	0.00	0.65	
1.28		0.51	0.77	0.00	
2.91		1.40	1.51	0.00	
3.36		1.13	2.22	0.00	

3.52		0.75	2.77	0.00
3.47		0.74	2.73	0.00
2.96		0.61	2.35	0.00
2.21		0.48	1.73	0.00
0.56		0.34	0.22	0.00
0.25		0.25	0.00	0.14
0.13		0.13	0.00	0.32
0.05		0.05	0.00	0.40
0.02		0.02	0.00	0.67
0.00		0.00	0.00	1.11
0.00		0.00	0.00	0.95
0.00		0.00	0.00	0.51
0.00		0.00	0.00	0.42
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.37
0.01		0.01	0.00	0.34
0.08		0.08	0.00	0.24
0.21		0.21	0.00	0.17
0.32		0.32	0.00	0.32
1.32		1.32	0.00	0.08
2.85		0.87	1.98	0.00
3.32		1.06	2.26	0.00
3.49		0.73	2.76	0.00
3.41		0.77	2.64	0.00
2.91		1.27	1.64	0.00
2.25		1.13	1.12	0.00
0.66		0.66	0.00	0.35
0.35		0.35	0.00	0.06
0.29		0.29	0.00	0.72
0.10		0.10	0.00	0.47
0.00		0.00	0.00	0.43
0.00		0.00	0.00	0.44
0.00		0.00	0.00	1.27
0.00		0.00	0.00	0.48
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.37
0.01		0.01	0.00	0.34
0.10		0.10	0.00	0.30
0.20		0.20	0.00	0.22
0.61		0.38	0.23	0.00
1.36		0.42	0.94	0.00
2.79		0.50	2.29	0.00

3.33		0.60	2.73	0.00
3.49		0.60	2.89	0.00
2.76		0.55	2.21	0.00
2.75		0.71	2.04	0.00
1.92		0.49	1.43	0.00
0.07		0.07	0.00	0.27
0.22		0.22	0.00	0.11
0.14		0.14	0.00	0.20
0.04		0.04	0.00	0.35
0.01		0.01	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.50
0.00		0.00	0.00	0.46
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.33
0.11		0.11	0.00	0.22
0.26		0.26	0.00	0.13
0.34		0.34	0.00	0.85
1.23		0.92	0.31	0.00
2.26		1.11	1.15	0.00
2.32		0.68	1.64	0.00
1.43		0.39	1.04	0.00
1.17		0.36	0.81	0.00
0.51		0.51	0.00	0.44
1.93		0.61	1.32	0.00
1.26		0.82	0.44	0.00
0.53		0.53	0.00	0.12
0.15		0.15	0.00	0.29
0.10		0.10	0.00	0.34
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.72
0.00		0.00	0.00	0.62
0.00		0.00	0.00	0.42
0.00		0.00	0.00	0.42
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.47
0.02		0.02	0.00	0.33
0.01		0.01	0.00	0.38
0.43		0.36	0.06	0.00
0.69		0.35	0.34	0.00

1.41		0.90	0.51	0.00	
2.08		1.07	1.01	0.00	
1.87		0.48	1.39	0.00	
0.49		0.38	0.11	0.00	
2.34		0.45	1.89	0.00	
0.70		0.37	0.33	0.00	
0.68		0.34	0.34	0.00	
0.30		0.30	0.00	0.04	
0.20		0.20	0.00	0.15	
0.06		0.06	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	1.02	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.02		0.02	0.00	0.31	
0.15		0.15	0.00	0.14	
0.39		0.33	0.06	0.00	
0.55		0.51	0.04	0.00	
1.18		0.43	0.75	0.00	
1.07		0.40	0.67	0.00	
0.67		0.39	0.28	0.00	
0.77		0.39	0.38	0.00	
1.11		0.36	0.74	0.00	
1.10		0.70	0.40	0.00	
0.49		0.49	0.00	0.05	
0.14		0.14	0.00	0.24	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.05		0.05	0.00	0.47	
0.12		0.12	0.00	0.86	
0.01		0.01	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.03		0.03	0.00	0.29	
0.15		0.15	0.00	0.17	
0.28		0.28	0.00	0.07	
0.68		0.68	0.00	0.26	

1.04		0.81	0.23	0.00	
1.80		0.58	1.22	0.00	
2.27		0.42	1.84	0.00	
2.82		0.46	2.36	0.00	
3.56		0.55	3.01	0.00	
1.59		0.38	1.21	0.00	
2.17		0.56	1.61	0.00	
0.79		0.43	0.36	0.00	
0.30		0.30	0.00	0.04	
0.13		0.13	0.00	0.85	
0.05		0.05	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	1.04	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.04		0.04	0.00	0.29	
0.21		0.21	0.00	0.09	
0.21		0.21	0.00	0.24	
0.30		0.30	0.00	0.07	
1.20		0.43	0.77	0.00	
2.72		0.56	2.16	0.00	
2.86		0.50	2.36	0.00	
3.47		0.55	2.92	0.00	
3.20		0.57	2.63	0.00	
2.57		0.59	1.98	0.00	
2.13		0.49	1.64	0.00	
0.95		0.36	0.59	0.00	
0.38		0.36	0.02	0.00	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.07		0.07	0.00	0.26	
0.04		0.04	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.04		0.04	0.00	0.32	
0.37		0.37	0.00	0.09	

0.58		0.58	0.00	0.05	
0.79		0.59	0.20	0.00	
1.03		0.94	0.09	0.00	
2.57		0.59	1.98	0.00	
3.22		0.62	2.60	0.00	
2.84		0.50	2.34	0.00	
2.19		0.41	1.78	0.00	
1.95		0.37	1.58	0.00	
0.87		0.32	0.55	0.00	
0.62		0.29	0.33	0.00	
0.32		0.31	0.01	0.00	
0.18		0.18	0.00	0.16	
0.04		0.04	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.03		0.03	0.00	0.32	
0.15		0.15	0.00	0.28	
0.24		0.24	0.00	0.32	
1.05		0.49	0.56	0.00	
2.81		0.54	2.27	0.00	
3.19		0.57	2.62	0.00	
3.20		0.53	2.67	0.00	
3.10		0.50	2.60	0.00	
2.80		0.48	2.32	0.00	
1.62		0.37	1.25	0.00	
0.68		0.60	0.08	0.00	
0.34		0.34	0.00	0.07	
0.12		0.12	0.00	0.24	
0.05		0.05	0.00	0.31	
0.01		0.01	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.09		0.09	0.00	0.33	

0.24	0.24	0.00	0.16
0.13	0.13	0.00	0.66
0.37	0.37	0.00	0.51
0.83	0.34	0.49	0.00
1.50	0.37	1.13	0.00
3.44	0.49	2.94	0.00
1.58	0.38	1.20	0.00
0.94	0.43	0.51	0.00
1.99	0.66	1.33	0.00
0.68	0.68	0.00	0.22
0.24	0.24	0.00	0.63
0.16	0.16	0.00	0.40
0.12	0.12	0.00	0.51
0.01	0.01	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.03	0.03	0.00	0.30
0.12	0.12	0.00	0.20
0.18	0.18	0.00	0.18
0.28	0.28	0.00	0.10
1.07	0.54	0.53	0.00
1.25	0.39	0.86	0.00
2.69	0.50	2.19	0.00
3.61	0.59	3.02	0.00
3.71	0.63	3.08	0.00
1.11	0.59	0.52	0.00
1.84	1.08	0.76	0.00
0.40	0.40	0.00	0.11
0.29	0.29	0.00	0.58
0.14	0.14	0.00	0.18
0.04	0.04	0.00	0.29
0.02	0.02	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.32

0.14	0.14	0.00	0.16
0.36	0.36	0.00	0.09
0.80	0.37	0.43	0.00
1.23	0.40	0.83	0.00
2.80	0.52	2.28	0.00
3.54	0.62	2.92	0.00
3.31	0.55	2.76	0.00
3.31	0.54	2.77	0.00
2.93	0.48	2.44	0.00
1.82	0.36	1.45	0.00
0.67	0.38	0.29	0.00
0.48	0.30	0.18	0.00
0.17	0.17	0.00	0.46
0.06	0.06	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.01	0.01	0.00	0.32
0.14	0.14	0.00	0.21
0.19	0.19	0.00	0.24
0.81	0.39	0.42	0.00
2.68	0.51	2.17	0.00
3.17	0.51	2.66	0.00
3.34	0.50	2.84	0.00
2.45	0.51	1.94	0.00
2.99	0.51	2.48	0.00
2.07	0.47	1.59	0.00
0.36	0.36	0.00	0.00
0.21	0.21	0.00	0.11
0.19	0.19	0.00	0.14
0.10	0.10	0.00	0.25
0.02	0.02	0.00	1.36
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.58
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38

0.01		0.01	0.00	0.36	
0.11		0.11	0.00	0.21	
0.24		0.24	0.00	0.10	
0.39		0.39	0.00	0.08	
1.15		0.88	0.27	0.00	
2.50		1.08	1.42	0.00	
3.32		0.54	2.78	0.00	
3.57		0.55	3.02	0.00	
3.19		0.49	2.69	0.00	
2.77		0.63	2.14	0.00	
1.79		0.40	1.39	0.00	
0.93		0.38	0.55	0.00	
0.56		0.33	0.23	0.00	
0.32		0.32	0.00	0.35	
0.11		0.11	0.00	0.27	
0.03		0.03	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	1.32	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.02		0.02	0.00	0.33	
0.22		0.22	0.00	0.13	
0.40		0.40	0.00	0.04	
1.07		0.42	0.65	0.00	
1.65		0.41	1.24	0.00	
2.40		0.49	1.91	0.00	
3.04		0.54	2.50	0.00	
3.21		0.54	2.67	0.00	
2.87		0.49	2.38	0.00	
1.94		0.64	1.30	0.00	
0.81		0.39	0.42	0.00	
0.24		0.24	0.00	0.09	
0.12		0.12	0.00	0.30	
0.04		0.04	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	1.26	
0.00		0.00	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.41	

0.00		0.00	0.00	0.37	
0.01		0.01	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.27		0.27	0.00	0.61	
0.91		0.59	0.32	0.00	
2.01		0.94	1.07	0.00	
2.37		0.41	1.96	0.00	
3.18		0.49	2.69	0.00	
2.45		0.42	2.03	0.00	
2.43		0.43	2.00	0.00	
2.04		0.38	1.66	0.00	
0.89		0.35	0.54	0.00	
0.53		0.36	0.17	0.00	
0.23		0.23	0.00	0.28	
0.10		0.10	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	1.23	
0.00		0.00	0.00	1.07	
0.00		0.00	0.00	1.19	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.02		0.02	0.00	0.33	
0.13		0.13	0.00	0.31	
0.27		0.27	0.00	0.16	
0.73		0.42	0.31	0.00	
2.46		0.54	1.92	0.00	
2.97		0.53	2.44	0.00	
3.67		0.69	2.98	0.00	
3.37		0.60	2.77	0.00	
3.04		0.77	2.27	0.00	
1.65		0.38	1.27	0.00	
0.75		0.57	0.17	0.00	
0.28		0.28	0.00	0.65	
0.26		0.26	0.00	0.91	
0.02		0.02	0.00	1.60	
0.00		0.00	0.00	0.76	
0.00		0.00	0.00	0.83	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.40	

0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.17		0.17	0.00	0.27	
0.39		0.39	0.00	0.15	
0.69		0.37	0.32	0.00	
0.51		0.38	0.13	0.00	
0.70		0.31	0.39	0.00	
0.93		0.93	0.00	0.01	
1.05		0.82	0.23	0.00	
0.88		0.32	0.56	0.00	
0.35		0.34	0.01	0.00	
0.49		0.32	0.17	0.00	
0.19		0.19	0.00	0.12	
0.08		0.08	0.00	0.20	
0.01		0.01	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.74	
0.00		0.00	0.00	1.11	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.01		0.01	0.00	0.32	
0.11		0.11	0.00	0.33	
0.18		0.18	0.00	0.18	
0.59		0.37	0.22	0.00	
2.43		0.47	1.96	0.00	
3.47		0.52	2.95	0.00	
3.70		0.53	3.17	0.00	
3.48		0.54	2.94	0.00	
2.99		0.49	2.50	0.00	
1.89		0.43	1.46	0.00	
0.29		0.29	0.00	0.04	
0.19		0.19	0.00	0.11	
0.15		0.15	0.00	0.15	
0.04		0.04	0.00	0.27	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.36	

0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.16		0.16	0.00	0.15	
0.35		0.34	0.01	0.00	
0.39		0.39	0.00	0.04	
1.01		0.33	0.68	0.00	
1.32		0.34	0.98	0.00	
1.12		0.34	0.78	0.00	
0.68		0.32	0.36	0.00	
0.62		0.30	0.32	0.00	
0.41		0.32	0.09	0.00	
0.40		0.31	0.09	0.00	
0.14		0.14	0.00	0.15	
0.05		0.05	0.00	0.24	
0.02		0.02	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.87	
0.00		0.00	0.00	1.75	
0.00		0.00	0.00	1.28	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.08		0.08	0.00	0.23	
0.27		0.27	0.00	0.16	
0.55		0.37	0.18	0.00	
1.07		0.37	0.70	0.00	
1.27		0.36	0.91	0.00	
1.49		0.32	1.17	0.00	
1.99		0.40	1.59	0.00	
1.00		0.32	0.68	0.00	
1.34		0.37	0.97	0.00	
1.27		0.31	0.96	0.00	
0.63		0.31	0.31	0.00	
0.26		0.26	0.00	0.04	
0.26		0.26	0.00	0.05	
0.07		0.07	0.00	0.27	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	1.07	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.42	

0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.09		0.09	0.00	0.21	
0.31		0.31	0.00	0.12	
0.62		0.37	0.25	0.00	
0.95		0.31	0.64	0.00	
1.32		0.34	0.98	0.00	
2.48		0.44	2.04	0.00	
2.43		0.45	1.98	0.00	
2.64		0.47	2.17	0.00	
1.61		0.35	1.26	0.00	
1.33		0.35	0.98	0.00	
0.58		0.58	0.00	0.07	
0.49		0.49	0.00	0.57	
0.16		0.16	0.00	0.74	
0.02		0.02	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.03		0.03	0.00	0.29	
0.25		0.25	0.00	0.07	
0.56		0.51	0.05	0.00	
0.92		0.34	0.58	0.00	
1.05		0.35	0.70	0.00	
1.41		0.39	1.02	0.00	
2.33		0.56	1.77	0.00	
3.08		0.58	2.50	0.00	
2.58		0.51	2.07	0.00	
1.37		0.36	1.01	0.00	
0.70		0.35	0.35	0.00	
0.35		0.35	0.00	0.06	
0.19		0.19	0.00	0.14	
0.05		0.05	0.00	0.25	
0.01		0.01	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	0.91	
0.00		0.00	0.00	0.61	

0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.02		0.02	0.00	0.30	
0.19		0.19	0.00	0.14	
0.28		0.28	0.00	0.20	
0.70		0.38	0.32	0.00	
2.16		0.47	1.69	0.00	
3.03		0.48	2.55	0.00	
2.89		0.49	2.40	0.00	
2.69		0.44	2.25	0.00	
1.43		0.56	0.87	0.00	
0.68		0.36	0.32	0.00	
0.74		0.34	0.40	0.00	
0.19		0.19	0.00	0.14	
0.13		0.13	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	1.48	
0.00		0.00	0.00	0.76	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.02		0.02	0.00	0.31	
0.17		0.17	0.00	0.30	
0.46		0.46	0.00	0.13	
0.81		0.69	0.12	0.00	
1.93		1.11	0.82	0.00	
2.46		0.52	1.94	0.00	
2.08		0.44	1.64	0.00	
2.32		0.47	1.85	0.00	
2.45		0.48	1.97	0.00	
1.60		0.57	1.03	0.00	
0.72		0.68	0.04	0.00	
0.37		0.37	0.00	0.70	
0.17		0.17	0.00	0.98	
0.05		0.05	0.00	1.65	
0.00		0.00	0.00	1.60	
0.00		0.00	0.00	1.17	
0.00		0.00	0.00	0.83	

0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.03		0.03	0.00	0.30	
0.28		0.28	0.00	0.32	
0.67		0.39	0.28	0.00	
1.04		0.54	0.50	0.00	
2.08		1.00	1.08	0.00	
2.06		0.49	1.57	0.00	
1.69		0.40	1.29	0.00	
0.79		0.31	0.48	0.00	
0.96		0.32	0.64	0.00	
1.15		0.32	0.83	0.00	
0.77		0.35	0.42	0.00	
0.44		0.33	0.11	0.00	
0.16		0.16	0.00	0.20	
0.04		0.04	0.00	0.28	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.01		0.01	0.00	0.31	
0.11		0.11	0.00	0.25	
0.19		0.19	0.00	0.73	
0.46		0.43	0.03	0.00	
1.99		1.04	0.95	0.00	
3.36		0.52	2.84	0.00	
3.61		1.16	2.45	0.00	
3.34		0.61	2.73	0.00	
2.63		0.44	2.19	0.00	
1.60		0.36	1.24	0.00	
0.25		0.25	0.00	0.08	
0.13		0.13	0.00	0.23	
0.05		0.05	0.00	0.24	
0.01		0.01	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.32	

0.00		0.00	0.00	0.71	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.02		0.02	0.00	0.29	
0.16		0.16	0.00	0.30	
0.26		0.26	0.00	0.05	
0.49		0.34	0.15	0.00	
1.91		0.42	1.49	0.00	
2.06		0.39	1.67	0.00	
1.17		0.34	0.83	0.00	
1.16		0.31	0.85	0.00	
0.74		0.29	0.45	0.00	
0.25		0.25	0.00	0.04	
0.42		0.31	0.11	0.00	
0.17		0.17	0.00	0.17	
0.15		0.15	0.00	0.12	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	0.74	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.01		0.01	0.00	0.29	
0.28		0.28	0.00	0.24	
0.41		0.32	0.09	0.00	
0.83		0.34	0.49	0.00	
1.15		0.35	0.80	0.00	
1.00		0.32	0.68	0.00	
1.83		0.37	1.45	0.00	
1.32		0.35	0.97	0.00	
0.54		0.32	0.22	0.00	
0.57		0.32	0.25	0.00	
0.61		0.28	0.33	0.00	
0.42		0.42	0.00	0.12	
0.28		0.28	0.00	0.09	
0.06		0.06	0.00	0.27	
0.00		0.00	0.00	0.42	

0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	1.41	
0.00		0.00	0.00	0.58	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.08		0.08	0.00	0.24	
0.44		0.38	0.06	0.00	
0.52		0.52	0.00	0.22	
0.72		0.61	0.11	0.00	
1.22		0.97	0.25	0.00	
0.78		0.35	0.43	0.00	
0.94		0.36	0.58	0.00	
1.38		0.37	1.01	0.00	
0.55		0.32	0.23	0.00	
1.36		0.36	1.00	0.00	
0.64		0.33	0.31	0.00	
0.34		0.32	0.02	0.00	
0.11		0.11	0.00	0.25	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.74	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.03		0.03	0.00	0.29	
0.27		0.27	0.00	0.16	
0.38		0.35	0.03	0.00	
0.57		0.39	0.17	0.00	
1.53		0.46	1.07	0.00	
2.83		0.50	2.33	0.00	
2.27		0.46	1.81	0.00	
1.70		0.43	1.27	0.00	
2.58		0.52	2.06	0.00	
1.92		0.82	1.10	0.00	
0.45		0.45	0.00	0.19	
0.28		0.28	0.00	0.98	
0.22		0.22	0.00	0.13	
0.00		0.00	0.00	0.83	

0.00		0.00	0.00	2.02	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.20		0.20	0.00	0.24	
0.39		0.39	0.00	0.03	
0.89		0.34	0.55	0.00	
1.10		0.33	0.77	0.00	
3.28		0.47	2.81	0.00	
3.56		0.53	3.03	0.00	
3.31		0.53	2.78	0.00	
2.83		0.47	2.36	0.00	
1.17		0.33	0.84	0.00	
0.61		0.31	0.30	0.00	
0.12		0.12	0.00	0.18	
0.05		0.05	0.00	0.25	
0.02		0.02	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	1.52	
0.00		0.00	0.00	1.04	
0.00		0.00	0.00	1.15	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.01		0.01	0.00	0.29	
0.28		0.28	0.00	0.12	
0.48		0.38	0.10	0.00	
1.04		0.37	0.67	0.00	
1.85		0.44	1.41	0.00	
3.02		0.51	2.51	0.00	
3.14		0.51	2.63	0.00	
2.75		0.57	2.18	0.00	
2.08		0.40	1.68	0.00	
1.14		0.34	0.80	0.00	
0.57		0.31	0.26	0.00	
0.17		0.17	0.00	0.16	
0.01		0.01	0.00	0.38	

0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	1.38	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.04		0.04	0.00	0.45	
0.37		0.33	0.04	0.00	
0.82		0.37	0.45	0.00	
1.06		0.43	0.63	0.00	
0.86		0.40	0.46	0.00	
2.74		0.55	2.19	0.00	
2.94		0.53	2.41	0.00	
2.54		0.46	2.08	0.00	
1.30		0.35	0.95	0.00	
0.62		0.36	0.26	0.00	
0.35		0.33	0.02	0.00	
0.15		0.15	0.00	0.24	
0.02		0.02	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.76	
0.00		0.00	0.00	1.24	
0.00		0.00	0.00	1.04	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.02		0.02	0.00	0.38	
0.11		0.11	0.00	0.18	
0.46		0.30	0.16	0.00	
0.48		0.32	0.16	0.00	
1.50		0.39	1.10	0.00	
3.20		0.46	2.74	0.00	
2.78		0.46	2.32	0.00	
0.85		0.30	0.55	0.00	
0.36		0.29	0.07	0.00	
0.74		0.29	0.45	0.00	
0.64		0.29	0.35	0.00	
0.33		0.29	0.04	0.00	

0.08		0.08	0.00	0.21	
0.01		0.01	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	1.12	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.02		0.02	0.00	0.30	
0.37		0.37	0.00	0.11	
0.99		0.32	0.67	0.00	
1.74		0.40	1.34	0.00	
1.72		0.36	1.36	0.00	
0.87		0.28	0.59	0.00	
0.42		0.30	0.12	0.00	
0.13		0.13	0.00	0.15	
0.27		0.27	0.00	0.01	
0.48		0.30	0.18	0.00	
0.29		0.28	0.01	0.00	
0.05		0.05	0.00	0.24	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.86	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.09		0.09	0.00	0.48	
0.15		0.15	0.00	0.20	
0.17		0.17	0.00	0.13	
0.25		0.25	0.00	0.05	
0.40		0.30	0.10	0.00	
0.74		0.29	0.45	0.00	
0.48		0.31	0.17	0.00	
0.36		0.31	0.05	0.00	
0.16		0.16	0.00	0.13	
0.19		0.19	0.00	0.14	

0.12		0.12	0.00	0.22	
0.04		0.04	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	2.24	
0.00		0.00	0.00	0.74	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.08		0.08	0.00	1.09	
0.54		0.54	0.00	0.21	
0.75		0.64	0.11	0.00	
0.71		0.31	0.40	0.00	
0.56		0.29	0.27	0.00	
1.66		0.39	1.27	0.00	
2.50		0.52	1.98	0.00	
1.55		0.44	1.11	0.00	
1.31		0.33	0.98	0.00	
0.44		0.30	0.14	0.00	
0.31		0.31	0.00	0.02	
0.06		0.06	0.00	0.26	
0.00		0.00	0.00	1.57	
0.00		0.00	0.00	1.70	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.76	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.30	
0.08		0.08	0.00	0.26	
0.18		0.18	0.00	0.18	
0.27		0.27	0.00	1.01	
1.17		0.89	0.28	0.00	
3.07		1.79	1.28	0.00	
3.40		0.87	2.53	0.00	
3.04		0.94	2.10	0.00	
2.62		1.38	1.24	0.00	
1.55		0.50	1.05	0.00	

0.27		0.27	0.00	0.04	
0.10		0.10	0.00	0.22	
0.03		0.03	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	1.78	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.07		0.07	0.00	0.57	
0.18		0.18	0.00	0.22	
0.28		0.28	0.00	0.44	
1.16		0.49	0.67	0.00	
3.09		0.54	2.55	0.00	
3.34		0.60	2.74	0.00	
3.03		0.50	2.53	0.00	
2.40		0.44	1.96	0.00	
1.21		0.34	0.87	0.00	
0.32		0.31	0.01	0.00	
0.11		0.11	0.00	0.21	
0.04		0.04	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.14		0.14	0.00	0.32	
0.23		0.23	0.00	0.09	
0.37		0.37	0.00	0.02	
0.53		0.31	0.22	0.00	
0.47		0.28	0.19	0.00	
2.65		0.43	2.22	0.00	
3.03		0.51	2.52	0.00	
2.14		0.44	1.70	0.00	

0.94		0.34	0.60	0.00
0.72		0.33	0.39	0.00
0.24		0.24	0.00	0.05
0.05		0.05	0.00	0.32
0.00		0.00	0.00	0.46
0.00		0.00	0.00	0.54
0.00		0.00	0.00	0.84
0.00		0.00	0.00	0.88
0.00		0.00	0.00	0.68
0.00		0.00	0.00	0.44
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.33
0.20		0.20	0.00	0.23
0.33		0.33	0.00	0.08
0.52		0.32	0.20	0.00
0.80		0.31	0.49	0.00
1.15		0.33	0.82	0.00
2.46		0.42	2.04	0.00
2.97		0.52	2.45	0.00
2.58		0.46	2.12	0.00
1.55		0.36	1.19	0.00
0.54		0.31	0.23	0.00
0.23		0.23	0.00	0.08
0.08		0.08	0.00	0.23
0.00		0.00	0.00	0.64
0.00		0.00	0.00	0.60
0.00		0.00	0.00	0.66
0.00		0.00	0.00	0.71
0.00		0.00	0.00	0.54
0.00		0.00	0.00	0.42
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.50
0.13		0.13	0.00	0.22
0.38		0.30	0.08	0.00
0.41		0.29	0.12	0.00
0.47		0.30	0.17	0.00
0.65		0.30	0.35	0.00
0.75		0.32	0.43	0.00

0.44		0.31	0.13	0.00	
0.55		0.29	0.26	0.00	
0.27		0.27	0.00	0.20	
0.06		0.06	0.00	0.69	
0.01		0.01	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	1.51	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.12		0.12	0.00	0.24	
0.44		0.44	0.00	0.47	
0.76		0.76	0.00	0.18	
0.83		0.36	0.46	0.00	
1.33		0.44	0.89	0.00	
0.75		0.35	0.40	0.00	
0.78		0.37	0.41	0.00	
0.74		0.34	0.40	0.00	
0.94		0.43	0.51	0.00	
0.49		0.34	0.15	0.00	
0.24		0.24	0.00	0.27	
0.11		0.11	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	1.75	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.02		0.02	0.00	0.35	
0.43		0.43	0.00	0.00	
0.59		0.31	0.27	0.00	
1.34		0.90	0.44	0.00	
1.93		1.10	0.83	0.00	
2.02		0.52	1.50	0.00	

0.23		0.23	0.00	0.14	
0.40		0.32	0.08	0.00	
0.62		0.37	0.25	0.00	
0.50		0.35	0.15	0.00	
0.19		0.19	0.00	0.15	
0.03		0.03	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	1.24	
0.00		0.00	0.00	1.81	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.29	
0.06		0.06	0.00	0.39	
0.30		0.30	0.00	0.04	
0.28		0.28	0.00	1.08	
1.07		0.47	0.60	0.00	
3.03		0.51	2.52	0.00	
2.98		0.67	2.31	0.00	
2.26		0.70	1.56	0.00	
2.65		1.04	1.61	0.00	
1.15		1.15	0.00	0.06	
0.36		0.36	0.00	0.04	
0.14		0.14	0.00	0.18	
0.06		0.06	0.00	0.25	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	1.35	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.13		0.13	0.00	0.42	
0.35		0.34	0.01	0.00	
0.65		0.30	0.35	0.00	
0.58		0.31	0.27	0.00	
1.01		0.32	0.69	0.00	

0.63		0.32	0.31	0.00	
0.23		0.23	0.00	0.05	
0.13		0.13	0.00	0.15	
0.04		0.04	0.00	0.29	
0.09		0.09	0.00	0.81	
0.26		0.26	0.00	0.23	
0.03		0.03	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	0.71	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.15		0.15	0.00	0.33	
0.29		0.29	0.00	0.04	
0.56		0.30	0.26	0.00	
0.66		0.31	0.35	0.00	
0.63		0.31	0.32	0.00	
0.57		0.30	0.27	0.00	
0.32		0.30	0.02	0.00	
0.23		0.23	0.00	0.06	
0.43		0.30	0.13	0.00	
0.11		0.11	0.00	0.19	
0.01		0.01	0.00	0.28	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.09		0.09	0.00	0.33	
0.29		0.29	0.00	0.06	
0.69		0.37	0.32	0.00	
1.25		0.43	0.82	0.00	

1.40		0.42	0.98	0.00
2.34		0.45	1.89	0.00
2.55		0.56	1.99	0.00
2.42		0.90	1.52	0.00
1.25		0.68	0.57	0.00
0.24		0.24	0.00	0.08
0.09		0.09	0.00	0.23
0.01		0.01	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.48
0.00		0.00	0.00	0.79
0.00		0.00	0.00	0.85
0.00		0.00	0.00	1.50
0.00		0.00	0.00	0.74
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.33
0.01		0.01	0.00	0.50
0.16		0.16	0.00	0.19
0.20		0.20	0.00	0.62
1.04		1.04	0.00	0.01
2.69		0.53	2.16	0.00
3.33		0.56	2.77	0.00
2.73		0.55	2.18	0.00
1.86		0.42	1.44	0.00
1.12		0.37	0.75	0.00
0.34		0.34	0.00	0.11
0.19		0.19	0.00	0.12
0.04		0.04	0.00	0.28
0.00		0.00	0.00	0.46
0.00		0.00	0.00	0.62
0.00		0.00	0.00	0.72
0.00		0.00	0.00	0.73
0.00		0.00	0.00	0.60
0.00		0.00	0.00	0.45
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.33
0.00		0.00	0.00	0.45
0.24		0.24	0.00	0.22
0.29		0.29	0.00	0.02

1.07		0.39	0.68	0.00
2.88		0.48	2.40	0.00
3.27		0.50	2.77	0.00
3.02		0.51	2.51	0.00
1.65		0.39	1.26	0.00
1.01		0.31	0.70	0.00
0.50		0.30	0.20	0.00
0.24		0.24	0.00	0.07
0.04		0.04	0.00	0.35
0.00		0.00	0.00	1.59
0.00		0.00	0.00	1.16
0.00		0.00	0.00	0.85
0.00		0.00	0.00	0.83
0.00		0.00	0.00	0.85
0.00		0.00	0.00	0.47
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.35
0.04		0.04	0.00	0.32
0.16		0.16	0.00	0.69
0.53		0.53	0.00	1.12
0.87		0.66	0.21	0.00
0.99		0.72	0.27	0.00
2.57		0.42	2.15	0.00
2.68		0.52	2.16	0.00
2.17		0.38	1.79	0.00
1.08		0.35	0.73	0.00
0.27		0.27	0.00	0.02
0.13		0.13	0.00	0.17
0.01		0.01	0.00	0.31
0.00		0.00	0.00	0.36
0.00		0.00	0.00	0.50
0.00		0.00	0.00	0.71
0.00		0.00	0.00	0.69
0.00		0.00	0.00	0.59
0.00		0.00	0.00	0.47
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.44
0.01		0.01	0.00	0.45
0.13		0.13	0.00	0.21

0.17		0.17	0.00	0.18	
0.99		0.44	0.55	0.00	
2.94		0.51	2.43	0.00	
3.38		0.54	2.84	0.00	
2.60		0.50	2.10	0.00	
1.93		0.46	1.47	0.00	
1.13		0.39	0.74	0.00	
0.47		0.45	0.02	0.00	
0.16		0.16	0.00	0.18	
0.01		0.01	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	2.01	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.84	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.76	
0.35		0.35	0.00	0.06	
0.43		0.37	0.06	0.00	
1.11		0.33	0.78	0.00	
1.92		0.41	1.51	0.00	
1.34		0.34	0.99	0.00	
0.91		0.32	0.59	0.00	
0.62		0.30	0.31	0.00	
0.82		0.30	0.52	0.00	
0.38		0.29	0.09	0.00	
0.07		0.07	0.00	0.22	
0.01		0.01	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.53	
0.00		0.00	0.00	1.09	
0.00		0.00	0.00	1.42	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.05		0.05	0.00	0.61	

0.08		0.08	0.00	0.32	
0.22		0.22	0.00	0.07	
0.68		0.31	0.37	0.00	
0.85		0.32	0.53	0.00	
0.40		0.28	0.12	0.00	
1.16		0.34	0.82	0.00	
2.34		0.41	1.93	0.00	
0.85		0.32	0.53	0.00	
0.12		0.12	0.00	0.17	
0.05		0.05	0.00	0.24	
0.01		0.01	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	1.59	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.04		0.04	0.00	0.43	
0.20		0.20	0.00	0.25	
0.56		0.31	0.25	0.00	
1.32		0.41	0.91	0.00	
2.79		0.50	2.29	0.00	
3.04		0.53	2.51	0.00	
2.49		0.46	2.03	0.00	
1.47		0.36	1.11	0.00	
0.96		0.33	0.63	0.00	
0.32		0.31	0.01	0.00	
0.22		0.22	0.00	0.16	
0.05		0.05	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	0.84	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.43	

0.01		0.01	0.00	0.56	
0.21		0.21	0.00	0.14	
0.47		0.31	0.16	0.00	
1.03		0.39	0.64	0.00	
2.24		0.45	1.79	0.00	
1.92		0.41	1.51	0.00	
1.06		0.33	0.73	0.00	
0.48		0.29	0.19	0.00	
0.49		0.31	0.18	0.00	
0.32		0.30	0.02	0.00	
0.14		0.14	0.00	0.17	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.89	
0.00		0.00	0.00	1.14	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.01		0.01	0.00	0.60	
0.17		0.17	0.00	0.18	
0.34		0.29	0.05	0.00	
0.42		0.31	0.11	0.00	
0.51		0.30	0.20	0.00	
0.52		0.31	0.21	0.00	
0.37		0.28	0.08	0.00	
0.14		0.14	0.00	0.15	
0.06		0.06	0.00	0.23	
0.04		0.04	0.00	0.28	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	1.67	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.42	

0.00		0.00	0.00	0.43	
0.06		0.06	0.00	0.32	
0.27		0.27	0.00	0.13	
0.45		0.45	0.00	0.06	
1.11		0.95	0.16	0.00	
1.53		0.97	0.56	0.00	
3.28		0.93	2.35	0.00	
3.02		0.65	2.37	0.00	
2.17		0.52	1.65	0.00	
0.83		0.45	0.38	0.00	
0.15		0.15	0.00	0.26	
0.08		0.08	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	2.09	
0.00		0.00	0.00	1.01	
0.00		0.00	0.00	0.89	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.01		0.01	0.00	0.52	
0.10		0.10	0.00	0.33	
0.16		0.16	0.00	0.13	
0.89		0.44	0.45	0.00	
2.64		0.47	2.17	0.00	
2.50		0.46	2.04	0.00	
0.93		0.33	0.60	0.00	
1.77		0.36	1.41	0.00	
0.76		0.29	0.47	0.00	
0.10		0.10	0.00	0.22	
0.10		0.10	0.00	0.29	
0.01		0.01	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	1.47	
0.00		0.00	0.00	1.24	
0.00		0.00	0.00	1.25	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	

0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.01		0.01	0.00	0.45	
0.13		0.13	0.00	0.21	
0.34		0.29	0.05	0.00	
1.10		0.35	0.75	0.00	
2.80		0.48	2.32	0.00	
3.37		0.54	2.83	0.00	
3.01		0.52	2.49	0.00	
1.34		0.34	1.00	0.00	
0.77		0.32	0.45	0.00	
0.30		0.30	0.00	0.01	
0.12		0.12	0.00	0.16	
0.01		0.01	0.00	0.67	
0.00		0.00	0.00	1.53	
0.00		0.00	0.00	1.45	
0.00		0.00	0.00	1.04	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.10		0.10	0.00	0.46	
0.16		0.16	0.00	0.16	
0.74		0.38	0.36	0.00	
2.96		0.48	2.48	0.00	
3.34		0.51	2.83	0.00	
2.95		0.49	2.46	0.00	
2.26		0.36	1.90	0.00	
0.73		0.32	0.41	0.00	
0.35		0.30	0.05	0.00	
0.13		0.13	0.00	0.19	
0.00		0.00	0.00	1.35	
0.00		0.00	0.00	1.22	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.37	

0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	1.03	
0.00		0.00	0.00	0.91	
0.00		0.00	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.05		0.05	0.00	0.36	
0.16		0.16	0.00	0.21	
0.13		0.13	0.00	0.15	
0.48		0.30	0.18	0.00	
0.48		0.28	0.20	0.00	
0.32		0.30	0.02	0.00	
0.06		0.06	0.00	1.06	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	1.57	
0.00		0.00	0.00	1.06	
0.00		0.00	0.00	1.38	
0.00		0.00	0.00	0.94	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.02		0.02	0.00	0.53	
0.18		0.18	0.00	0.18	
0.54		0.31	0.23	0.00	
0.99		0.32	0.67	0.00	
0.89		0.29	0.60	0.00	
1.29		0.35	0.94	0.00	
0.58		0.27	0.31	0.00	
0.23		0.23	0.00	0.17	
0.05		0.05	0.00	1.20	
0.02		0.02	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	2.21	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	1.07	
0.00		0.00	0.00	1.14	
0.00		0.00	0.00	1.58	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.38	

0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.08		0.08	0.00	0.21	
0.15		0.15	0.00	0.13	
0.68		0.36	0.32	0.00	
2.73		0.45	2.28	0.00	
0.78		0.32	0.46	0.00	
1.23		0.31	0.92	0.00	
1.72		0.35	1.37	0.00	
0.60		0.31	0.29	0.00	
0.19		0.19	0.00	0.09	
0.05		0.05	0.00	0.25	
0.00		0.00	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	1.81	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.91	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.22		0.22	0.00	0.14	
0.45		0.41	0.04	0.00	
1.01		0.85	0.16	0.00	
2.98		0.59	2.39	0.00	
2.71		0.99	1.72	0.00	
1.16		0.49	0.67	0.00	
0.65		0.65	0.00	0.28	
0.11		0.11	0.00	0.24	
0.16		0.16	0.00	0.19	
0.02		0.02	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.53	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	

0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.15		0.15	0.00	0.26	
0.47		0.35	0.12	0.00	
0.92		0.43	0.49	0.00	
1.00		0.43	0.57	0.00	
2.38		0.51	1.87	0.00	
2.29		0.54	1.75	0.00	
2.03		0.44	1.59	0.00	
0.69		0.36	0.33	0.00	
0.15		0.15	0.00	0.18	
0.07		0.07	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	1.63	
0.00		0.00	0.00	1.80	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.04		0.04	0.00	0.38	
0.19		0.19	0.00	0.14	
0.50		0.34	0.16	0.00	
1.79		0.42	1.37	0.00	
2.64		0.52	2.12	0.00	
2.41		0.53	1.88	0.00	
1.57		0.38	1.19	0.00	
0.69		0.34	0.35	0.00	
0.10		0.10	0.00	0.23	
0.02		0.02	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	1.21	
0.00		0.00	0.00	1.03	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.45	

0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.01		0.01	0.00	0.34	
0.11		0.11	0.00	0.27	
0.28		0.28	0.00	0.10	
0.70		0.32	0.38	0.00	
0.63		0.33	0.30	0.00	
0.76		0.33	0.43	0.00	
0.47		0.31	0.16	0.00	
0.35		0.32	0.03	0.00	
0.38		0.32	0.06	0.00	
0.11		0.11	0.00	0.19	
0.01		0.01	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	0.84	
0.00		0.00	0.00	1.33	
0.00		0.00	0.00	1.29	
0.00		0.00	0.00	1.64	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.13		0.13	0.00	0.34	
0.47		0.41	0.06	0.00	
1.03		0.47	0.56	0.00	
1.59		0.45	1.14	0.00	
2.27		0.48	1.79	0.00	
1.92		0.47	1.45	0.00	
2.16		0.46	1.70	0.00	
0.55		0.35	0.20	0.00	
0.08		0.08	0.00	0.24	
0.01		0.01	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.94	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	0.64	

0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.01		0.01	0.00	0.43	
0.19		0.19	0.00	0.15	
0.34		0.33	0.01	0.00	
0.92		0.40	0.52	0.00	
1.04		0.40	0.64	0.00	
1.59		0.42	1.17	0.00	
2.43		0.50	1.93	0.00	
1.21		0.42	0.79	0.00	
0.41		0.34	0.07	0.00	
0.13		0.13	0.00	0.23	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	1.06	
0.00		0.00	0.00	1.03	
0.00		0.00	0.00	0.67	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.03		0.03	0.00	0.44	
0.38		0.38	0.00	0.10	
0.90		0.55	0.35	0.00	
1.45		0.58	0.87	0.00	
1.71		0.53	1.18	0.00	
1.79		0.46	1.33	0.00	
0.72		0.35	0.37	0.00	
0.47		0.32	0.15	0.00	
0.31		0.31	0.00	0.02	
0.06		0.06	0.00	0.30	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.87	
0.00		0.00	0.00	1.74	

0.00		0.00	0.00	0.89	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.07		0.07	0.00	0.29	
0.32		0.32	0.00	0.65	
0.65		0.65	0.00	0.37	
1.01		0.39	0.62	0.00	
1.30		0.43	0.86	0.00	
0.89		0.38	0.51	0.00	
0.79		0.56	0.23	0.00	
0.51		0.37	0.14	0.00	
0.19		0.19	0.00	0.18	
0.02		0.02	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	2.41	
0.00		0.00	0.00	1.83	
0.00		0.00	0.00	1.49	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.04		0.04	0.00	0.76	
0.19		0.19	0.00	0.21	
0.45		0.45	0.00	0.05	
2.62		0.55	2.07	0.00	
3.09		0.57	2.52	0.00	
2.71		0.53	2.18	0.00	
2.05		0.66	1.39	0.00	
0.35		0.35	0.00	0.11	
0.05		0.05	0.00	0.33	
0.01		0.01	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	1.24	
0.00		0.00	0.00	0.89	

0.00		0.00	0.00	0.91	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.06		0.06	0.00	0.24	
0.13		0.13	0.00	0.18	
0.15		0.15	0.00	0.18	
0.13		0.13	0.00	0.16	
0.07		0.07	0.00	0.24	
0.14		0.14	0.00	0.18	
0.13		0.13	0.00	0.16	
0.04		0.04	0.00	0.30	
0.02		0.02	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	1.69	
0.00		0.00	0.00	1.71	
0.00		0.00	0.00	1.25	
0.00		0.00	0.00	0.99	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.14		0.14	0.00	0.18	
0.11		0.11	0.00	0.22	
0.54		0.32	0.22	0.00	
1.77		0.46	1.31	0.00	
0.77		0.37	0.40	0.00	
0.24		0.24	0.00	0.09	
0.12		0.12	0.00	0.19	
0.05		0.05	0.00	0.29	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.41	

0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.32	
0.11		0.11	0.00	0.21	
0.25		0.25	0.00	0.07	
0.23		0.23	0.00	0.07	
0.19		0.19	0.00	0.12	
0.28		0.28	0.00	0.03	
0.19		0.19	0.00	0.11	
0.18		0.18	0.00	0.13	
0.06		0.06	0.00	0.26	
0.00		0.00	0.00	0.33	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.05		0.05	0.00	0.29	
0.16		0.16	0.00	0.14	
0.50		0.45	0.05	0.00	
2.43		0.50	1.93	0.00	
2.89		0.52	2.37	0.00	
2.52		0.51	2.01	0.00	
1.90		0.40	1.50	0.00	
0.34		0.33	0.01	0.00	
0.06		0.06	0.00	0.25	
0.01		0.01	0.00	0.34	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	5.17	

0.00		0.00	0.00	1.98	
0.00		0.00	0.00	0.87	
0.00		0.00	0.00	2.02	
0.00		0.00	0.00	1.09	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	0.83	
0.00		0.00	0.00	1.25	
0.00		0.00	0.00	2.08	
0.10		0.10	0.00	1.50	
0.32		0.32	0.00	1.54	
1.48		1.48	0.00	0.06	
2.63		1.04	1.59	0.00	
2.27		1.00	1.26	0.00	
1.67		0.38	1.29	0.00	
0.43		0.43	0.00	0.10	
0.10		0.10	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	1.01	
0.00		0.00	0.00	0.87	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.99	
0.00		0.00	0.00	0.84	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.07		0.07	0.00	0.29	
0.35		0.31	0.04	0.00	
0.62		0.41	0.21	0.00	
0.55		0.55	0.00	0.04	
0.94		0.63	0.31	0.00	
1.18		0.49	0.69	0.00	
1.43		0.47	0.96	0.00	
0.35		0.35	0.00	0.10	
0.14		0.14	0.00	0.21	
0.01		0.01	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.46	

0.00		0.00	0.00	1.27	
0.00		0.00	0.00	1.36	
0.00		0.00	0.00	1.30	
0.00		0.00	0.00	1.37	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.04		0.04	0.00	0.41	
0.17		0.17	0.00	0.23	
0.55		0.50	0.05	0.00	
2.29		0.56	1.73	0.00	
2.79		0.57	2.22	0.00	
2.37		1.23	1.14	0.00	
1.75		0.51	1.24	0.00	
0.35		0.35	0.00	0.03	
0.06		0.06	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.71	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	1.99	
0.00		0.00	0.00	1.98	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.04		0.04	0.00	0.35	
0.22		0.22	0.00	0.15	
0.62		0.43	0.19	0.00	
2.13		0.52	1.61	0.00	
2.56		0.54	2.02	0.00	
2.24		0.55	1.69	0.00	
1.63		0.41	1.22	0.00	
0.29		0.29	0.00	0.11	
0.05		0.05	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.45	

0.00		0.00	0.00	0.58	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	0.89	
0.00		0.00	0.00	1.01	
0.00		0.00	0.00	0.86	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.98	
0.00		0.00	0.00	0.95	
0.07		0.07	0.00	0.44	
0.10		0.10	0.00	0.26	
0.19		0.19	0.00	0.29	
0.51		0.38	0.13	0.00	
0.26		0.26	0.00	0.12	
0.06		0.06	0.00	0.33	
0.01		0.01	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.84	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	0.89	
0.00		0.00	0.00	0.74	
0.00		0.00	0.00	1.30	
0.00		0.00	0.00	1.22	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.36	
0.03		0.03	0.00	0.33	
0.14		0.14	0.00	0.20	
0.22		0.22	0.00	0.10	
0.57		0.36	0.21	0.00	
0.89		0.37	0.52	0.00	
0.55		0.34	0.21	0.00	
0.13		0.13	0.00	0.22	

0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.83	
0.00		0.00	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.05		0.05	0.00	0.30	
0.68		0.43	0.25	0.00	
2.31		0.53	1.78	0.00	
2.72		0.55	2.17	0.00	
2.37		0.53	1.84	0.00	
1.63		0.40	1.23	0.00	
0.17		0.17	0.00	0.17	
0.03		0.03	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.76	
0.00		0.00	0.00	0.83	
0.00		0.00	0.00	1.10	
0.00		0.00	0.00	1.05	
0.00		0.00	0.00	0.74	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.04		0.04	0.00	0.82	
0.23		0.23	0.00	0.73	
0.77		0.47	0.30	0.00	
2.35		0.56	1.79	0.00	
2.60		0.60	2.00	0.00	
2.33		0.60	1.73	0.00	
1.60		0.44	1.16	0.00	
0.43		0.38	0.05	0.00	

0.16		0.16	0.00	0.22	
0.02		0.02	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.62	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	0.93	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.30		0.30	0.00	0.08	
0.37		0.37	0.00	0.03	
0.41		0.41	0.00	1.07	
0.63		0.63	0.00	0.90	
1.33		1.33	0.00	0.51	
1.15		0.47	0.68	0.00	
0.15		0.15	0.00	0.22	
0.02		0.02	0.00	0.83	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	1.52	
0.00		0.00	0.00	2.20	
0.00		0.00	0.00	1.07	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.03		0.03	0.00	0.82	
0.08		0.08	0.00	0.42	
0.12		0.12	0.00	0.86	
0.16		0.16	0.00	1.00	
0.18		0.18	0.00	0.28	
0.06		0.06	0.00	0.44	

0.01		0.01	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.47	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.80	
0.00		0.00	0.00	0.95	
0.00		0.00	0.00	0.99	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.66	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.02		0.02	0.00	0.36	
0.15		0.15	0.00	0.17	
0.72		0.44	0.28	0.00	
2.38		0.53	1.85	0.00	
2.77		0.55	2.22	0.00	
2.36		0.52	1.84	0.00	
1.48		0.41	1.07	0.00	
0.15		0.15	0.00	0.19	
0.03		0.03	0.00	0.32	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	1.21	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	1.45	
0.00		0.00	0.00	0.89	
0.00		0.00	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	0.51	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.70	
0.02		0.02	0.00	0.40	
0.30		0.30	0.00	0.03	
0.33		0.33	0.00	0.00	
0.28		0.28	0.00	0.03	
0.16		0.16	0.00	0.16	
0.51		0.31	0.19	0.00	

0.24		0.24	0.00	0.09	
0.19		0.19	0.00	0.12	
0.04		0.04	0.00	0.28	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.91	
0.00		0.00	0.00	0.96	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.49	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.01		0.01	0.00	5.93	
0.15		0.15	0.00	2.83	
0.72		0.43	0.28	0.00	
2.30		0.53	1.77	0.00	
2.66		0.55	2.11	0.00	
2.28		0.51	1.77	0.00	
1.48		0.43	1.05	0.00	
0.24		0.24	0.00	0.09	
0.03		0.03	0.00	0.31	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	3.61	
0.00		0.00	0.00	2.03	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	0.83	
0.00		0.00	0.00	0.53	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.38	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.37	
0.00		0.00	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.20		0.20	0.00	0.12	
0.30		0.30	0.00	0.02	
0.44		0.31	0.13	0.00	
1.69		0.39	1.30	0.00	

1.91		0.49	1.42	0.00
0.81		0.35	0.46	0.00
0.15		0.15	0.00	0.19
0.02		0.02	0.00	0.31
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.40
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.65
0.00		0.00	0.00	1.38
0.00		0.00	0.00	1.17
0.00		0.00	0.00	0.70
0.00		0.00	0.00	0.52
0.00		0.00	0.00	0.50
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.48
0.00		0.00	0.00	0.63
0.00		0.00	0.00	0.44
0.19		0.19	0.00	0.21
0.75		0.52	0.23	0.00
2.34		0.65	1.69	0.00
2.72		0.61	2.11	0.00
2.13		0.49	1.64	0.00
1.39		0.43	0.96	0.00
0.17		0.17	0.00	0.18
0.00		0.00	0.00	0.70
0.00		0.00	0.00	0.66
0.00		0.00	0.00	1.01
0.00		0.00	0.00	1.11
0.00		0.00	0.00	1.49
0.00		0.00	0.00	1.45
0.00		0.00	0.00	1.27
0.00		0.00	0.00	0.89
0.00		0.00	0.00	0.67
0.00		0.00	0.00	0.45
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.38
0.00		0.00	0.00	0.37
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.39
0.00		0.00	0.00	0.33
0.00		0.00	0.00	1.02
0.23		0.23	0.00	0.32
0.57		0.33	0.24	0.00

0.86		0.33	0.53	0.00	
1.04		1.04	0.00	0.33	
0.30		0.30	0.00	0.23	
0.15		0.15	0.00	1.44	
0.07		0.07	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	1.83	
0.00		0.00	0.00	2.50	
0.00		0.00	0.00	1.38	
0.00		0.00	0.00	1.08	
0.00		0.00	0.00	2.12	
0.00		0.00	0.00	1.53	
0.00		0.00	0.00	0.91	
0.00		0.00	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	0.50	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.44	
0.13		0.13	0.00	0.35	
0.83		0.42	0.41	0.00	
2.27		0.58	1.69	0.00	
1.92		1.85	0.07	0.00	
2.30		2.30	0.00	3.97	
1.33		1.33	0.00	3.47	
0.20		0.20	0.00	0.32	
0.02		0.02	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.94	
0.00		0.00	0.00	1.87	
0.00		0.00	0.00	1.02	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	0.98	
0.00		0.00	0.00	1.32	
0.00		0.00	0.00	1.62	
0.00		0.00	0.00	1.49	
0.00		0.00	0.00	1.86	
0.00		0.00	0.00	2.17	
0.12		0.12	0.00	1.92	
0.60		0.60	0.00	1.24	

1.22		1.22	0.00	0.75	
0.49		0.49	0.00	1.32	
0.85		0.85	0.00	0.93	
0.56		0.56	0.00	1.27	
0.25		0.25	0.00	1.48	
0.03		0.03	0.00	1.81	
0.00		0.00	0.00	1.98	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	2.27	
0.00		0.00	0.00	2.34	
0.00		0.00	0.00	2.21	
0.00		0.00	0.00	1.87	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	0.65	
0.00		0.00	0.00	1.28	
0.00		0.00	0.00	1.22	
0.00		0.00	0.00	1.28	
0.00		0.00	0.00	1.59	
0.00		0.00	0.00	1.98	
0.00		0.00	0.00	1.85	
0.00		0.00	0.00	5.29	
0.00		0.00	0.00	5.94	
0.00		0.00	0.00	4.93	
0.00		0.00	0.00	4.23	
0.00		0.00	0.00	3.64	
0.00		0.00	0.00	3.60	
0.00		0.00	0.00	3.66	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.62	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.00		0.00	0.00	2.94	
0.00		0.00	0.00	1.99	
0.00		0.00	0.00	2.50	
0.00		0.00	0.00	1.42	
0.00		0.00	0.00	2.53	
0.00		0.00	0.00	2.96	
0.00		0.00	0.00	4.84	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	2.47	
0.00		0.00	0.00	2.01	
0.00		0.00	0.00	1.57	
0.00		0.00	0.00	1.61	
0.00		0.00	0.00	1.75	
0.00		0.00	0.00	1.76	
0.09		0.09	0.00	1.07	

0.25		0.25	0.00	1.21	
0.39		0.39	0.00	1.53	
0.62		0.62	0.00	1.24	
0.82		0.82	0.00	0.58	
1.30		0.83	0.47	0.00	
0.13		0.13	0.00	0.20	
0.00		0.00	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	1.46	
0.00		0.00	0.00	2.43	
0.00		0.00	0.00	2.25	
0.00		0.00	0.00	2.07	
0.00		0.00	0.00	2.09	
0.00		0.00	0.00	2.11	
0.00		0.00	0.00	2.00	
0.00		0.00	0.00	2.09	
0.00		0.00	0.00	2.46	
0.00		0.00	0.00	2.72	
0.00		0.00	0.00	2.75	
0.00		0.00	0.00	2.98	
0.00		0.00	0.00	3.16	
0.00		0.00	0.00	3.15	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.03		0.03	0.00	3.08	
0.20		0.20	0.00	2.90	
0.40		0.40	0.00	2.66	
1.29		1.29	0.00	1.75	
2.02		1.05	0.97	0.00	
1.36		0.37	0.99	0.00	
0.15		0.15	0.00	0.19	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	1.36	
0.00		0.00	0.00	1.37	
0.00		0.00	0.00	0.63	
0.00		0.00	0.00	0.71	
0.00		0.00	0.00	0.55	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	1.71	
0.00		0.00	0.00	1.83	
0.00		0.00	0.00	1.71	
0.00		0.00	0.00	2.56	

0.00		0.00	0.00	1.76	
0.00		0.00	0.00	1.80	
0.00		0.00	0.00	1.79	
0.00		0.00	0.00	1.78	
0.10		0.10	0.00	1.70	
0.02		0.02	0.00	1.83	
0.01		0.01	0.00	1.80	
0.00		0.00	0.00	1.86	
0.00		0.00	0.00	1.69	
0.00		0.00	0.00	1.35	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.85	
0.00		0.00	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.84	
0.00		0.00	0.00	0.53	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.17		0.17	0.00	0.18	
0.96		0.42	0.54	0.00	
1.35		0.48	0.87	0.00	
0.18		0.18	0.00	0.21	
0.11		0.11	0.00	0.25	
0.11		0.11	0.00	0.33	
0.02		0.02	0.00	0.36	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	1.50	
0.00		0.00	0.00	2.32	
0.00		0.00	0.00	1.59	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	0.86	
0.00		0.00	0.00	0.79	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.48	
0.00		0.00	0.00	1.77	
0.00		0.00	0.00	2.05	
0.00		0.00	0.00	2.74	

0.00		0.00	0.00	2.94	
0.32		0.32	0.00	2.80	
0.33		0.33	0.00	2.38	
0.58		0.58	0.00	0.90	
1.59		1.11	0.48	0.00	
2.18		0.44	1.74	0.00	
1.33		0.36	0.97	0.00	
0.09		0.09	0.00	0.25	
0.00		0.00	0.00	0.35	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.52	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.95	
0.00		0.00	0.00	0.99	
0.00		0.00	0.00	0.97	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.42	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	1.24	
0.00		0.00	0.00	2.44	
0.00		0.00	0.00	2.84	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.49	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	3.05	
0.07		0.07	0.00	2.97	
0.06		0.06	0.00	3.00	
0.07		0.07	0.00	2.99	
0.02		0.02	0.00	3.09	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.00		0.00	0.00	3.06	
0.00		0.00	0.00	3.13	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	2.62	
0.00		0.00	0.00	2.12	
0.00		0.00	0.00	1.77	
0.00		0.00	0.00	1.79	
0.00		0.00	0.00	1.35	
0.00		0.00	0.00	1.17	
0.00		0.00	0.00	1.63	
0.00		0.00	0.00	1.74	
0.00		0.00	0.00	1.70	
0.00		0.00	0.00	1.77	
0.00		0.00	0.00	1.86	
0.00		0.00	0.00	2.06	

0.00		0.00	0.00	2.31	
0.00		0.00	0.00	2.46	
0.00		0.00	0.00	2.54	
0.04		0.04	0.00	2.50	
0.07		0.07	0.00	2.38	
0.04		0.04	0.00	2.13	
0.04		0.04	0.00	1.76	
0.02		0.02	0.00	1.68	
0.00		0.00	0.00	1.67	
0.00		0.00	0.00	1.76	
0.00		0.00	0.00	1.87	
0.00		0.00	0.00	2.36	
0.00		0.00	0.00	2.58	
0.00		0.00	0.00	2.50	
0.00		0.00	0.00	2.51	
0.00		0.00	0.00	3.49	
0.00		0.00	0.00	3.16	
0.00		0.00	0.00	1.32	
0.00		0.00	0.00	0.87	
0.00		0.00	0.00	1.50	
0.00		0.00	0.00	1.87	
0.00		0.00	0.00	1.99	
0.00		0.00	0.00	2.01	
0.00		0.00	0.00	2.03	
0.00		0.00	0.00	2.11	
0.00		0.00	0.00	2.11	
0.00		0.00	0.00	2.09	
0.00		0.00	0.00	2.71	
0.00		0.00	0.00	2.71	
0.00		0.00	0.00	2.44	
0.00		0.00	0.00	2.66	
0.00		0.00	0.00	2.47	
0.00		0.00	0.00	2.43	
0.00		0.00	0.00	2.56	
0.00		0.00	0.00	2.79	
0.00		0.00	0.00	2.59	
0.00		0.00	0.00	2.91	
0.00		0.00	0.00	2.84	
0.00		0.00	0.00	2.98	
0.00		0.00	0.00	2.82	
0.00		0.00	0.00	2.88	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	2.38	
0.00		0.00	0.00	2.04	
0.00		0.00	0.00	2.13	
0.00		0.00	0.00	2.12	
0.00		0.00	0.00	2.15	

0.00		0.00	0.00	2.18	
0.00		0.00	0.00	2.32	
0.00		0.00	0.00	2.30	
0.00		0.00	0.00	2.57	
0.00		0.00	0.00	2.23	
0.00		0.00	0.00	2.19	
0.07		0.07	0.00	1.91	
0.11		0.11	0.00	1.84	
0.10		0.10	0.00	1.74	
0.02		0.02	0.00	1.64	
0.00		0.00	0.00	1.66	
0.00		0.00	0.00	1.70	
0.00		0.00	0.00	1.83	
0.00		0.00	0.00	2.00	
0.00		0.00	0.00	2.22	
0.00		0.00	0.00	2.31	
0.00		0.00	0.00	2.35	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	1.63	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	1.64	
0.00		0.00	0.00	2.06	
0.00		0.00	0.00	2.08	
0.00		0.00	0.00	2.06	
0.00		0.00	0.00	2.25	
0.00		0.00	0.00	2.23	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	1.98	
0.00		0.00	0.00	1.83	
0.00		0.00	0.00	2.13	
0.02		0.02	0.00	2.54	
0.11		0.11	0.00	2.41	
0.05		0.05	0.00	2.36	
0.00		0.00	0.00	2.66	
0.00		0.00	0.00	2.83	
0.00		0.00	0.00	1.81	
0.00		0.00	0.00	1.01	
0.00		0.00	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	0.81	
0.00		0.00	0.00	1.49	
0.00		0.00	0.00	1.23	
0.00		0.00	0.00	1.02	
0.00		0.00	0.00	0.75	
0.00		0.00	0.00	0.45	
0.00		0.00	0.00	0.43	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	

0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.39	
0.00		0.00	0.00	0.41	
0.00		0.00	0.00	0.56	
0.00		0.00	0.00	1.35	
0.02		0.02	0.00	2.03	
0.06		0.06	0.00	3.20	
0.03		0.03	0.00	2.25	
0.01		0.01	0.00	1.79	
0.01		0.01	0.00	1.94	
0.00		0.00	0.00	3.86	
0.00		0.00	0.00	5.35	
0.00		0.00	0.00	6.15	
0.00		0.00	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	3.53	
0.00		0.00	0.00	2.42	
0.00		0.00	0.00	3.74	
0.00		0.00	0.00	3.72	
0.00		0.00	0.00	2.72	
0.00		0.00	0.00	1.27	
0.00		0.00	0.00	1.28	
0.00		0.00	0.00	2.58	
0.00		0.00	0.00	2.77	
0.00		0.00	0.00	3.14	
0.00		0.00	0.00	3.16	
0.00		0.00	0.00	3.16	
0.00		0.00	0.00	3.12	
0.00		0.00	0.00	3.14	
0.00		0.00	0.00	3.14	
0.00		0.00	0.00	1.95	
0.00		0.00	0.00	1.54	
0.00		0.00	0.00	1.83	
0.00		0.00	0.00	1.75	
0.00		0.00	0.00	1.57	
0.00		0.00	0.00	2.36	
0.00		0.00	0.00	2.79	
0.00		0.00	0.00	2.17	
0.00		0.00	0.00	2.19	
0.00		0.00	0.00	2.92	
0.00		0.00	0.00	4.13	
0.00		0.00	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	2.43	
0.00		0.00	0.00	2.15	
0.00		0.00	0.00	1.60	
0.00		0.00	0.00	1.85	
0.00		0.00	0.00	2.55	

0.00		0.00	0.00	2.33	
0.00		0.00	0.00	2.46	
0.00		0.00	0.00	2.55	
0.00		0.00	0.00	2.54	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	2.49	
0.01		0.01	0.00	1.95	
0.12		0.12	0.00	2.04	
0.45		0.45	0.00	1.04	
1.23		1.03	0.20	0.00	
0.45		0.45	0.00	0.09	
0.12		0.12	0.00	0.40	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	0.60	
0.00		0.00	0.00	1.06	
0.00		0.00	0.00	1.70	
0.00		0.00	0.00	2.05	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	3.53	
0.00		0.00	0.00	2.16	
0.00		0.00	0.00	1.97	
0.00		0.00	0.00	1.88	
0.00		0.00	0.00	2.93	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	2.86	
0.00		0.00	0.00	2.97	
0.00		0.00	0.00	3.03	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	3.19	
0.02		0.02	0.00	2.42	
0.36		0.36	0.00	2.02	
0.13		0.13	0.00	1.54	
0.18		0.18	0.00	1.16	
0.09		0.09	0.00	1.48	
0.03		0.03	0.00	1.30	
0.00		0.00	0.00	1.59	
0.00		0.00	0.00	1.96	
0.00		0.00	0.00	2.26	
0.00		0.00	0.00	2.23	
0.00		0.00	0.00	2.36	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	2.94	
0.00		0.00	0.00	4.16	
0.00		0.00	0.00	2.69	
0.00		0.00	0.00	1.16	
0.00		0.00	0.00	1.92	

0.00		0.00	0.00	2.49	
0.00		0.00	0.00	2.49	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	2.57	
0.00		0.00	0.00	2.76	
0.00		0.00	0.00	2.68	
0.00		0.00	0.00	2.05	
0.00		0.00	0.00	2.06	
0.00		0.00	0.00	2.60	
0.00		0.00	0.00	1.86	
0.00		0.00	0.00	2.16	
0.00		0.00	0.00	2.43	
0.00		0.00	0.00	2.51	
0.00		0.00	0.00	2.41	
0.00		0.00	0.00	1.90	
0.00		0.00	0.00	1.35	
0.00		0.00	0.00	2.05	
0.00		0.00	0.00	3.65	
0.00		0.00	0.00	3.63	
0.00		0.00	0.00	2.70	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	2.09	
0.00		0.00	0.00	1.71	
0.00		0.00	0.00	2.40	
0.00		0.00	0.00	2.45	
0.00		0.00	0.00	3.15	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.16	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.03		0.03	0.00	3.16	
0.13		0.13	0.00	2.96	
0.12		0.12	0.00	2.73	
0.06		0.06	0.00	2.22	
0.05		0.05	0.00	1.78	
0.02		0.02	0.00	1.67	
0.00		0.00	0.00	1.74	
0.00		0.00	0.00	1.75	
0.00		0.00	0.00	1.19	
0.00		0.00	0.00	1.32	
0.00		0.00	0.00	1.95	
0.00		0.00	0.00	1.72	
0.00		0.00	0.00	1.06	
0.00		0.00	0.00	1.82	
0.00		0.00	0.00	2.12	
0.00		0.00	0.00	3.05	
0.00		0.00	0.00	1.61	

0.00		0.00	0.00	1.66	
0.00		0.00	0.00	2.10	
0.00		0.00	0.00	2.42	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	2.55	
0.00		0.00	0.00	2.97	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.07		0.07	0.00	2.84	
0.53		0.53	0.00	0.78	
0.74		0.58	0.16	0.00	
0.89		0.56	0.33	0.00	
0.94		0.52	0.41	0.00	
0.99		0.35	0.64	0.00	
0.06		0.06	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.54	
0.00		0.00	0.00	0.59	
0.00		0.00	0.00	0.46	
0.00		0.00	0.00	0.83	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	2.68	
0.00		0.00	0.00	2.68	
0.00		0.00	0.00	2.20	
0.00		0.00	0.00	2.49	
0.00		0.00	0.00	2.51	
0.00		0.00	0.00	2.85	
0.00		0.00	0.00	3.16	
0.00		0.00	0.00	2.95	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.19	
0.00		0.00	0.00	3.22	
0.23		0.23	0.00	2.90	
0.59		0.59	0.00	1.74	
0.74		0.74	0.00	0.21	
0.97		0.97	0.00	0.48	
0.47		0.47	0.00	0.89	
0.11		0.11	0.00	0.28	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	1.49	
0.00		0.00	0.00	1.37	
0.00		0.00	0.00	1.58	
0.00		0.00	0.00	2.63	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	2.92	
0.00		0.00	0.00	3.51	
0.00		0.00	0.00	3.56	

0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.22	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.74	
0.00		0.00	0.00	3.72	
0.08		0.08	0.00	3.40	
0.32		0.32	0.00	2.92	
0.17		0.17	0.00	3.00	
0.06		0.06	0.00	3.41	
0.01		0.01	0.00	3.22	
0.00		0.00	0.00	3.69	
0.00		0.00	0.00	3.46	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	3.40	
0.00		0.00	0.00	3.85	
0.00		0.00	0.00	3.59	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.22	
0.00		0.00	0.00	3.19	
0.00		0.00	0.00	3.21	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.00		0.00	0.00	2.81	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	2.70	
0.05		0.05	0.00	2.67	
0.19		0.19	0.00	2.49	
0.07		0.07	0.00	2.61	
0.01		0.01	0.00	2.68	
0.00		0.00	0.00	2.74	
0.00		0.00	0.00	2.77	
0.00		0.00	0.00	2.78	
0.00		0.00	0.00	2.87	
0.00		0.00	0.00	3.90	
0.00		0.00	0.00	3.44	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	4.65	

0.00		0.00	0.00	3.42	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.16	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.00		0.00	0.00	3.21	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.39		0.39	0.00	2.72	
0.50		0.50	0.00	2.63	
0.24		0.24	0.00	2.88	
0.22		0.22	0.00	2.90	
0.11		0.11	0.00	2.95	
0.01		0.01	0.00	3.08	
0.00		0.00	0.00	3.15	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	3.21	
0.00		0.00	0.00	3.39	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	3.19	
0.00		0.00	0.00	3.40	
0.00		0.00	0.00	4.08	
0.00		0.00	0.00	3.70	
0.00		0.00	0.00	3.61	
0.00		0.00	0.00	3.68	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.16	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.53	
0.00		0.00	0.00	3.19	
0.00		0.00	0.00	3.12	
0.04		0.04	0.00	3.06	
0.05		0.05	0.00	3.05	
0.01		0.01	0.00	3.13	
0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.59	
0.00		0.00	0.00	3.73	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.29	
0.00		0.00	0.00	3.26	

0.00		0.00	0.00	3.99	
0.00		0.00	0.00	3.78	
0.00		0.00	0.00	3.52	
0.00		0.00	0.00	3.28	
0.00		0.00	0.00	3.28	
0.00		0.00	0.00	3.26	
0.00		0.00	0.00	3.62	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.63	
0.17		0.17	0.00	2.98	
0.44		0.44	0.00	2.70	
0.60		0.60	0.00	2.56	
1.17		1.17	0.00	2.07	
1.23		1.23	0.00	1.94	
0.07		0.07	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	3.02	
0.00		0.00	0.00	2.58	
0.00		0.00	0.00	3.09	
0.00		0.00	0.00	3.49	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	3.78	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	4.13	
0.00		0.00	0.00	3.62	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.48	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	3.21	
0.00		0.00	0.00	3.26	
0.08		0.08	0.00	3.92	
0.09		0.09	0.00	3.76	
0.03		0.03	0.00	3.96	
0.01		0.01	0.00	3.89	
0.00		0.00	0.00	3.73	
0.00		0.00	0.00	2.25	
0.00		0.00	0.00	0.95	
0.00		0.00	0.00	1.25	
0.00		0.00	0.00	1.37	
0.00		0.00	0.00	1.11	

0.00		0.00	0.00	1.06	
0.00		0.00	0.00	1.30	
0.00		0.00	0.00	2.57	
0.00		0.00	0.00	2.69	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.00		0.00	0.00	3.08	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	5.99	
0.50		0.50	0.00	5.43	
1.17		1.17	0.00	4.48	
0.53		0.53	0.00	4.20	
0.74		0.74	0.00	2.80	
0.93		0.93	0.00	2.95	
0.05		0.05	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	2.83	
0.00		0.00	0.00	3.86	
0.00		0.00	0.00	5.24	
0.00		0.00	0.00	3.99	
0.00		0.00	0.00	4.43	
0.00		0.00	0.00	4.94	
0.00		0.00	0.00	7.15	
0.00		0.00	0.00	4.40	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	3.15	
0.00		0.00	0.00	3.85	
0.00		0.00	0.00	5.32	
0.00		0.00	0.00	5.92	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.47	
0.00		0.00	0.00	4.60	
0.00		0.00	0.00	5.44	
0.00		0.00	0.00	4.97	
0.56		0.56	0.00	3.50	
1.55		1.55	0.00	1.37	
2.00		1.15	0.85	0.00	
1.71		0.77	0.94	0.00	
1.04		0.77	0.27	0.00	
0.03		0.03	0.00	0.82	
0.00		0.00	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	4.10	
0.00		0.00	0.00	6.76	
0.00		0.00	0.00	6.26	
0.00		0.00	0.00	1.00	

0.00		0.00	0.00	1.13	
0.00		0.00	0.00	2.34	
0.00		0.00	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	3.71	
0.00		0.00	0.00	3.39	
0.00		0.00	0.00	3.84	
0.00		0.00	0.00	5.73	
0.00		0.00	0.00	5.51	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.00		0.00	0.00	4.51	
0.00		0.00	0.00	4.95	
0.00		0.00	0.00	4.74	
0.00		0.00	0.00	4.86	
0.53		0.53	0.00	3.47	
1.56		1.44	0.12	0.00	
1.93		0.86	1.07	0.00	
1.57		0.64	0.93	0.00	
0.94		0.58	0.36	0.00	
0.02		0.02	0.00	0.68	
0.00		0.00	0.00	0.64	
0.00		0.00	0.00	0.57	
0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.71	
0.00		0.00	0.00	0.74	
0.00		0.00	0.00	1.95	
0.00		0.00	0.00	3.41	
0.00		0.00	0.00	3.67	
0.00		0.00	0.00	3.70	
0.00		0.00	0.00	4.52	
0.00		0.00	0.00	5.59	
0.00		0.00	0.00	5.94	
0.00		0.00	0.00	5.36	
0.00		0.00	0.00	4.86	
0.00		0.00	0.00	4.75	
0.00		0.00	0.00	4.59	
0.00		0.00	0.00	5.04	
0.00		0.00	0.00	5.12	
0.54		0.54	0.00	3.86	
1.59		1.59	0.00	1.29	
2.04		0.91	1.13	0.00	
1.76		0.93	0.83	0.00	
1.03		0.70	0.33	0.00	
0.03		0.03	0.00	0.72	
0.00		0.00	0.00	0.69	
0.00		0.00	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	0.93	
0.00		0.00	0.00	2.20	

0.00		0.00	0.00	4.16	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	5.44	
0.00		0.00	0.00	6.26	
0.00		0.00	0.00	6.48	
0.00		0.00	0.00	6.09	
0.00		0.00	0.00	5.00	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	5.11	
0.00		0.00	0.00	4.72	
0.00		0.00	0.00	4.93	
0.00		0.00	0.00	5.01	
0.00		0.00	0.00	5.85	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.01		0.01	0.00	4.23	
0.14		0.14	0.00	4.06	
0.85		0.85	0.00	3.39	
1.68		1.68	0.00	2.52	
0.95		0.95	0.00	2.58	
0.03		0.03	0.00	2.54	
0.00		0.00	0.00	2.52	
0.00		0.00	0.00	6.08	
0.00		0.00	0.00	9.19	
0.00		0.00	0.00	5.57	
0.00		0.00	0.00	5.48	
0.00		0.00	0.00	3.84	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	6.22	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	4.24	
0.00		0.00	0.00	4.03	
0.00		0.00	0.00	4.86	
0.00		0.00	0.00	5.25	
0.00		0.00	0.00	3.65	
0.01		0.01	0.00	3.74	
0.02		0.02	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.38	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.00		0.00	0.00	4.49	
0.00		0.00	0.00	4.63	

0.00		0.00	0.00	5.33	
0.00		0.00	0.00	4.98	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.40	
0.00		0.00	0.00	5.15	
0.00		0.00	0.00	5.90	
0.00		0.00	0.00	4.33	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.49	
0.00		0.00	0.00	4.78	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.43	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	4.72	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	2.60	
0.00		0.00	0.00	2.38	
0.00		0.00	0.00	2.27	
0.00		0.00	0.00	2.21	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	2.76	
0.00		0.00	0.00	2.84	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	3.57	
0.00		0.00	0.00	3.63	
0.00		0.00	0.00	3.67	
0.00		0.00	0.00	3.83	
0.00		0.00	0.00	3.47	
0.00		0.00	0.00	2.79	
0.00		0.00	0.00	2.35	
0.00		0.00	0.00	2.37	
0.00		0.00	0.00	2.96	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	4.77	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.99	
0.00		0.00	0.00	5.19	
0.00		0.00	0.00	4.74	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	3.88	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.00		0.00	0.00	3.22	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	8.98	

0.00		0.00	0.00	6.53	
0.00		0.00	0.00	3.60	
0.00		0.00	0.00	2.10	
0.00		0.00	0.00	7.43	
0.00		0.00	0.00	2.11	
0.00		0.00	0.00	2.30	
0.00		0.00	0.00	1.61	
0.00		0.00	0.00	0.88	
0.00		0.00	0.00	1.46	
0.00		0.00	0.00	2.76	
0.00		0.00	0.00	2.63	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	2.61	
0.00		0.00	0.00	2.51	
0.00		0.00	0.00	2.80	
0.00		0.00	0.00	3.02	
0.00		0.00	0.00	2.59	
0.00		0.00	0.00	3.53	
0.04		0.04	0.00	5.92	
0.00		0.00	0.00	5.71	
0.00		0.00	0.00	5.64	
0.00		0.00	0.00	5.94	
0.00		0.00	0.00	5.60	
0.00		0.00	0.00	7.71	
0.00		0.00	0.00	5.86	
0.00		0.00	0.00	3.82	
0.00		0.00	0.00	1.32	
0.00		0.00	0.00	1.34	
0.00		0.00	0.00	1.83	
0.00		0.00	0.00	1.60	
0.00		0.00	0.00	2.18	
0.00		0.00	0.00	3.41	
0.00		0.00	0.00	1.99	
0.00		0.00	0.00	2.59	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	2.98	
0.00		0.00	0.00	2.72	
0.00		0.00	0.00	2.80	
0.00		0.00	0.00	2.71	
0.00		0.00	0.00	2.25	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	3.76	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	3.00	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	3.27	

0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	2.73	
0.00		0.00	0.00	1.60	
0.00		0.00	0.00	1.54	
0.00		0.00	0.00	1.89	
0.00		0.00	0.00	1.81	
0.00		0.00	0.00	1.68	
0.00		0.00	0.00	2.03	
0.00		0.00	0.00	3.68	
0.00		0.00	0.00	2.75	
0.00		0.00	0.00	1.76	
0.00		0.00	0.00	1.86	
0.00		0.00	0.00	2.39	
0.00		0.00	0.00	3.10	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	3.88	
0.04		0.04	0.00	5.07	
0.11		0.11	0.00	2.63	
0.44		0.44	0.00	1.11	
0.05		0.05	0.00	0.92	
0.00		0.00	0.00	1.30	
0.00		0.00	0.00	3.04	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	2.43	
0.00		0.00	0.00	2.80	
0.00		0.00	0.00	3.55	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	3.97	
0.00		0.00	0.00	3.59	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	5.30	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	3.74	
0.00		0.00	0.00	4.20	
0.00		0.00	0.00	4.13	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	4.51	
0.39		0.39	0.00	3.67	
1.31		1.31	0.00	1.01	
1.79		0.85	0.94	0.00	
1.60		0.52	1.08	0.00	
0.88		0.73	0.14	0.00	
0.02		0.02	0.00	0.45	

0.00		0.00	0.00	0.78	
0.00		0.00	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	0.61	
0.00		0.00	0.00	0.77	
0.00		0.00	0.00	1.62	
0.00		0.00	0.00	3.08	
0.00		0.00	0.00	3.09	
0.00		0.00	0.00	2.42	
0.00		0.00	0.00	3.14	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	3.74	
0.00		0.00	0.00	5.12	
0.00		0.00	0.00	5.13	
0.00		0.00	0.00	4.93	
0.00		0.00	0.00	4.60	
0.00		0.00	0.00	4.50	
0.00		0.00	0.00	5.04	
0.00		0.00	0.00	3.87	
0.01		0.01	0.00	3.28	
0.02		0.02	0.00	3.26	
0.02		0.02	0.00	3.29	
0.07		0.07	0.00	2.75	
0.14		0.14	0.00	2.06	
0.00		0.00	0.00	2.07	
0.00		0.00	0.00	2.20	
0.00		0.00	0.00	2.47	
0.00		0.00	0.00	2.62	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.00		0.00	0.00	3.47	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	3.74	
0.00		0.00	0.00	2.63	
0.00		0.00	0.00	2.41	
0.00		0.00	0.00	3.88	
0.00		0.00	0.00	4.49	
0.00		0.00	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	4.09	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	4.60	
0.00		0.00	0.00	3.89	
0.00		0.00	0.00	2.72	
0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	2.99	
0.00		0.00	0.00	3.28	
0.00		0.00	0.00	3.19	

0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	3.29	
0.00		0.00	0.00	2.87	
0.00		0.00	0.00	3.14	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	3.59	
0.00		0.00	0.00	4.05	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	2.96	
0.00		0.00	0.00	2.55	
0.00		0.00	0.00	2.66	
0.00		0.00	0.00	2.95	
0.00		0.00	0.00	2.91	
0.00		0.00	0.00	2.98	
0.00		0.00	0.00	2.86	
0.00		0.00	0.00	2.74	
0.00		0.00	0.00	3.00	
0.00		0.00	0.00	1.93	
0.00		0.00	0.00	3.59	
0.00		0.00	0.00	2.63	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	1.89	
0.00		0.00	0.00	1.94	
0.00		0.00	0.00	2.55	
0.00		0.00	0.00	4.97	
0.00		0.00	0.00	7.49	
0.00		0.00	0.00	4.88	
0.00		0.00	0.00	3.61	
0.00		0.00	0.00	6.37	
0.00		0.00	0.00	1.68	
0.00		0.00	0.00	1.74	
0.00		0.00	0.00	1.52	
0.00		0.00	0.00	1.06	
0.00		0.00	0.00	2.94	
0.00		0.00	0.00	3.34	
0.00		0.00	0.00	3.28	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	3.39	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	4.15	
0.00		0.00	0.00	2.96	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	3.46	
0.02		0.02	0.00	3.71	
0.03		0.03	0.00	2.80	

0.02		0.02	0.00	2.99	
0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	6.73	
0.00		0.00	0.00	5.52	
0.00		0.00	0.00	1.24	
0.00		0.00	0.00	1.21	
0.00		0.00	0.00	1.59	
0.00		0.00	0.00	2.70	
0.00		0.00	0.00	2.84	
0.00		0.00	0.00	2.38	
0.00		0.00	0.00	3.91	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.39	
0.00		0.00	0.00	5.21	
0.00		0.00	0.00	5.94	
0.00		0.00	0.00	5.21	
0.00		0.00	0.00	4.12	
0.00		0.00	0.00	4.41	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.69	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.74	
0.11		0.11	0.00	4.16	
0.05		0.05	0.00	4.24	
0.02		0.02	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	4.33	
0.00		0.00	0.00	4.17	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	4.48	
0.00		0.00	0.00	3.94	
0.00		0.00	0.00	4.69	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.59	
0.00		0.00	0.00	3.63	
0.00		0.00	0.00	2.87	
0.00		0.00	0.00	2.30	
0.00		0.00	0.00	2.12	
0.00		0.00	0.00	2.16	
0.00		0.00	0.00	2.22	
0.00		0.00	0.00	2.54	
0.00		0.00	0.00	2.74	
0.00		0.00	0.00	2.64	
0.00		0.00	0.00	3.09	
0.00		0.00	0.00	2.77	
0.00		0.00	0.00	1.75	
0.00		0.00	0.00	1.30	
0.02		0.02	0.00	2.86	

0.05		0.05	0.00	3.19	
0.00		0.00	0.00	3.15	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	3.29	
0.00		0.00	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	6.46	
0.00		0.00	0.00	4.28	
0.00		0.00	0.00	3.98	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	2.48	
0.00		0.00	0.00	2.82	
0.00		0.00	0.00	3.94	
0.00		0.00	0.00	3.18	
0.00		0.00	0.00	5.86	
0.00		0.00	0.00	5.03	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.39	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	4.22	
0.05		0.05	0.00	4.19	
0.11		0.11	0.00	3.84	
0.10		0.10	0.00	3.96	
0.03		0.03	0.00	3.79	
0.00		0.00	0.00	3.78	
0.00		0.00	0.00	4.18	
0.00		0.00	0.00	4.15	
0.00		0.00	0.00	4.12	
0.00		0.00	0.00	4.39	
0.00		0.00	0.00	3.80	
0.00		0.00	0.00	4.18	
0.00		0.00	0.00	4.62	
0.00		0.00	0.00	5.31	
0.00		0.00	0.00	5.80	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.00		0.00	0.00	2.88	
0.00		0.00	0.00	2.95	
0.00		0.00	0.00	3.03	
0.00		0.00	0.00	3.14	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	3.27	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	3.53	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	3.31	

0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	3.16	
0.00		0.00	0.00	4.82	
0.00		0.00	0.00	5.44	
0.00		0.00	0.00	3.87	
0.00		0.00	0.00	4.08	
0.00		0.00	0.00	5.12	
0.00		0.00	0.00	5.29	
0.00		0.00	0.00	3.64	
0.00		0.00	0.00	3.92	
0.00		0.00	0.00	3.75	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	3.48	
0.00		0.00	0.00	3.39	
0.00		0.00	0.00	3.42	
0.00		0.00	0.00	4.40	
0.00		0.00	0.00	4.32	
0.00		0.00	0.00	4.97	
0.00		0.00	0.00	4.82	
0.00		0.00	0.00	4.91	
0.00		0.00	0.00	4.19	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.23	
0.00		0.00	0.00	4.21	
0.00		0.00	0.00	4.20	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	4.47	
0.00		0.00	0.00	4.37	
0.00		0.00	0.00	4.82	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.00		0.00	0.00	4.43	
0.00		0.00	0.00	4.88	
0.00		0.00	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	4.34	
0.00		0.00	0.00	4.26	
0.00		0.00	0.00	4.16	
0.00		0.00	0.00	4.33	
0.00		0.00	0.00	3.93	
0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.42	
0.00		0.00	0.00	4.89	
0.00		0.00	0.00	3.98	
0.00		0.00	0.00	3.55	

0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.17	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	3.31	
0.00		0.00	0.00	3.21	
0.00		0.00	0.00	3.34	
0.00		0.00	0.00	8.75	
0.00		0.00	0.00	9.57	
0.00		0.00	0.00	7.38	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	8.90	
0.00		0.00	0.00	6.96	
0.00		0.00	0.00	3.26	
0.00		0.00	0.00	2.64	
0.00		0.00	0.00	1.91	
0.00		0.00	0.00	1.73	
0.00		0.00	0.00	3.21	
0.00		0.00	0.00	3.42	
0.00		0.00	0.00	3.40	
0.00		0.00	0.00	3.46	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	4.26	
0.00		0.00	0.00	3.85	
0.00		0.00	0.00	4.39	
0.00		0.00	0.00	4.53	
0.00		0.00	0.00	4.60	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	3.24	
0.00		0.00	0.00	2.79	
0.00		0.00	0.00	8.65	
0.00		0.00	0.00	7.31	
0.00		0.00	0.00	5.88	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	2.49	
0.00		0.00	0.00	7.75	
0.00		0.00	0.00	4.76	
0.00		0.00	0.00	2.49	
0.00		0.00	0.00	2.76	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	3.34	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	3.45	
0.00		0.00	0.00	5.44	
0.00		0.00	0.00	4.87	
0.00		0.00	0.00	4.34	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	4.51	

0.00		0.00	0.00	4.23	
0.00		0.00	0.00	4.15	
0.00		0.00	0.00	4.03	
0.00		0.00	0.00	4.12	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	4.38	
0.00		0.00	0.00	4.18	
0.00		0.00	0.00	4.52	
0.00		0.00	0.00	5.04	
0.00		0.00	0.00	4.66	
0.00		0.00	0.00	4.37	
0.00		0.00	0.00	5.28	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	2.97	
0.00		0.00	0.00	1.51	
0.00		0.00	0.00	2.17	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.44	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.34	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	5.25	
0.00		0.00	0.00	6.27	
0.00		0.00	0.00	3.68	
0.00		0.00	0.00	3.33	
0.00		0.00	0.00	3.50	
0.00		0.00	0.00	4.37	
0.00		0.00	0.00	4.19	
0.00		0.00	0.00	4.26	
0.00		0.00	0.00	3.76	
0.00		0.00	0.00	4.03	
0.00		0.00	0.00	3.89	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.12	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	6.43	
0.00		0.00	0.00	4.38	
0.00		0.00	0.00	3.48	
0.00		0.00	0.00	3.04	
0.00		0.00	0.00	3.05	
0.00		0.00	0.00	3.41	
0.00		0.00	0.00	3.39	
0.00		0.00	0.00	3.42	
0.00		0.00	0.00	3.95	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	4.70	

0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	3.59	
0.00		0.00	0.00	3.28	
0.00		0.00	0.00	3.34	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	3.64	
0.00		0.00	0.00	3.90	
0.00		0.00	0.00	3.93	
0.00		0.00	0.00	4.44	
0.00		0.00	0.00	4.52	
0.00		0.00	0.00	4.31	
0.00		0.00	0.00	3.40	
0.00		0.00	0.00	3.12	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	3.11	
0.00		0.00	0.00	2.87	
0.00		0.00	0.00	2.64	
0.00		0.00	0.00	2.97	
0.00		0.00	0.00	3.30	
0.00		0.00	0.00	3.37	
0.00		0.00	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	4.83	
0.00		0.00	0.00	4.69	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	4.22	
0.00		0.00	0.00	4.26	
0.00		0.00	0.00	4.42	
0.00		0.00	0.00	4.37	
0.00		0.00	0.00	4.52	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	5.79	
0.00		0.00	0.00	3.52	
0.00		0.00	0.00	2.76	
0.00		0.00	0.00	2.78	
0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	3.29	
0.00		0.00	0.00	3.36	
0.00		0.00	0.00	3.36	

0.00		0.00	0.00	3.84	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	5.23	
0.00		0.00	0.00	4.60	
0.00		0.00	0.00	3.91	
0.00		0.00	0.00	3.61	
0.00		0.00	0.00	3.25	
0.00		0.00	0.00	3.88	
0.00		0.00	0.00	4.56	
0.00		0.00	0.00	4.98	
0.00		0.00	0.00	4.38	
0.00		0.00	0.00	4.49	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	4.51	
0.00		0.00	0.00	4.71	
0.00		0.00	0.00	3.69	
0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	3.04	
0.00		0.00	0.00	3.41	
0.00		0.00	0.00	3.47	
0.00		0.00	0.00	3.98	
0.00		0.00	0.00	4.54	
0.00		0.00	0.00	4.74	
0.00		0.00	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	4.59	
0.00		0.00	0.00	5.16	
0.00		0.00	0.00	4.51	
0.08		0.08	0.00	4.64	
0.17		0.17	0.00	4.46	
0.46		0.46	0.00	3.63	
0.14		0.14	0.00	3.62	
0.01		0.01	0.00	2.36	
0.00		0.00	0.00	2.15	
0.00		0.00	0.00	2.15	
0.00		0.00	0.00	2.58	
0.00		0.00	0.00	9.60	
0.00		0.00	0.00	8.91	
0.00		0.00	0.00	8.74	
0.00		0.00	0.00	5.25	
0.00		0.00	0.00	1.93	
0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.23	
0.00		0.00	0.00	3.99	
0.00		0.00	0.00	4.58	
0.00		0.00	0.00	4.92	
0.00		0.00	0.00	4.53	

0.00		0.00	0.00	4.29	
0.00		0.00	0.00	4.42	
0.00		0.00	0.00	4.61	
0.00		0.00	0.00	4.85	
0.00		0.00	0.00	5.70	
0.00		0.00	0.00	5.25	
0.00		0.00	0.00	4.99	
0.00		0.00	0.00	5.82	
0.00		0.00	0.00	4.02	
0.00		0.00	0.00	4.33	
0.00		0.00	0.00	5.18	
0.00		0.00	0.00	5.88	
0.00		0.00	0.00	4.25	
0.00		0.00	0.00	4.81	
0.00		0.00	0.00	3.16	
0.00		0.00	0.00	2.48	
0.00		0.00	0.00	3.00	
0.00		0.00	0.00	2.94	
0.00		0.00	0.00	3.07	
0.00		0.00	0.00	3.06	
0.00		0.00	0.00	4.37	
0.00		0.00	0.00	5.42	
0.00		0.00	0.00	5.79	
0.00		0.00	0.00	3.85	
0.00		0.00	0.00	4.10	
0.00		0.00	0.00	4.48	
0.00		0.00	0.00	4.96	
0.02		0.02	0.00	4.74	
0.22		0.22	0.00	4.42	
0.48		0.48	0.00	3.17	
0.52		0.52	0.00	0.71	
0.11		0.11	0.00	1.05	
0.00		0.00	0.00	1.01	
0.00		0.00	0.00	5.22	
0.00		0.00	0.00	8.94	
0.00		0.00	0.00	10.21	
0.00		0.00	0.00	6.21	
0.00		0.00	0.00	3.09	
0.00		0.00	0.00	3.70	
0.00		0.00	0.00	3.96	
0.00		0.00	0.00	5.95	
0.00		0.00	0.00	5.10	
0.00		0.00	0.00	3.63	
0.00		0.00	0.00	4.96	
0.00		0.00	0.00	5.54	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	4.66	

0.00		0.00	0.00	4.36	
0.00		0.00	0.00	4.64	
0.00		0.00	0.00	5.04	
0.00		0.00	0.00	4.34	
0.00		0.00	0.00	3.78	
0.19		0.19	0.00	4.55	
0.37		0.37	0.00	2.84	
0.62		0.62	0.00	0.89	
0.12		0.12	0.00	0.73	
0.00		0.00	0.00	1.18	
0.00		0.00	0.00	6.39	
0.00		0.00	0.00	6.90	
0.00		0.00	0.00	4.35	
0.00		0.00	0.00	1.46	
0.00		0.00	0.00	1.52	
0.00		0.00	0.00	1.86	
0.00		0.00	0.00	2.38	
0.00		0.00	0.00	4.96	
0.00		0.00	0.00	3.81	
0.00		0.00	0.00	2.86	
0.00		0.00	0.00	3.32	
0.00		0.00	0.00	3.77	
0.00		0.00	0.00	4.60	
0.00		0.00	0.00	4.57	
0.00		0.00	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	4.67	
0.00		0.00	0.00	4.26	
0.00		0.00	0.00	3.54	
0.00		0.00	0.00	3.76	
0.11		0.11	0.00	3.36	
0.26		0.26	0.00	2.47	
1.13		1.13	0.00	0.44	
0.46		0.46	0.00	0.90	
0.00		0.00	0.00	1.13	
0.00		0.00	0.00	2.89	
0.00		0.00	0.00	7.58	
0.00		0.00	0.00	4.68	
0.00		0.00	0.00	2.04	
0.00		0.00	0.00	1.79	
0.00		0.00	0.00	1.85	
0.00		0.00	0.00	3.57	
0.00		0.00	0.00	3.89	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	2.33	
0.00		0.00	0.00	2.75	
0.00		0.00	0.00	3.47	
0.00		0.00	0.00	3.97	

0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	5.16	
0.00		0.00	0.00	5.15	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.70	
0.00		0.00	0.00	4.95	
0.21		0.21	0.00	3.96	
0.52		0.52	0.00	2.91	
0.36		0.36	0.00	1.73	
0.03		0.03	0.00	2.62	
0.00		0.00	0.00	2.39	
0.00		0.00	0.00	3.90	
0.00		0.00	0.00	4.30	
0.00		0.00	0.00	4.27	
0.00		0.00	0.00	3.20	
0.00		0.00	0.00	3.48	
0.00		0.00	0.00	5.44	
0.00		0.00	0.00	5.57	
0.00		0.00	0.00	3.52	
0.00		0.00	0.00	3.41	
0.00		0.00	0.00	3.47	
0.00		0.00	0.00	3.59	
0.00		0.00	0.00	3.55	
0.00		0.00	0.00	3.90	
0.00		0.00	0.00	5.12	
0.00		0.00	0.00	5.31	
0.00		0.00	0.00	4.96	
0.00		0.00	0.00	5.32	
0.00		0.00	0.00	4.09	
0.20		0.20	0.00	4.34	
1.16		1.16	0.00	1.64	
1.69		1.04	0.64	0.00	
1.56		1.13	0.43	0.00	
0.65		0.65	0.00	0.26	
0.04		0.04	0.00	0.97	
0.00		0.00	0.00	2.15	
0.00		0.00	0.00	6.95	
0.00		0.00	0.00	5.92	
0.00		0.00	0.00	1.52	
0.00		0.00	0.00	2.37	
0.00		0.00	0.00	2.66	
0.00		0.00	0.00	2.20	
0.00		0.00	0.00	2.38	
0.00		0.00	0.00	3.35	
0.00		0.00	0.00	4.87	
0.00		0.00	0.00	5.42	
0.00		0.00	0.00	5.06	

0.00		0.00	0.00	5.44	
0.00		0.00	0.00	4.46	
0.00		0.00	0.00	4.47	
0.00		0.00	0.00	4.60	
0.00		0.00	0.00	4.47	
0.00		0.00	0.00	4.55	
0.00		0.00	0.00	4.93	
0.02		0.02	0.00	4.53	
0.16		0.16	0.00	4.75	
0.13		0.13	0.00	5.23	
0.04		0.04	0.00	3.76	
0.00		0.00	0.00	4.07	
0.00		0.00	0.00	4.45	
0.00		0.00	0.00	10.58	
0.00		0.00	0.00	7.45	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	2.15	
0.00		0.00	0.00	5.46	
0.00		0.00	0.00	2.69	
0.00		0.00	0.00	2.54	
0.00		0.00	0.00	2.74	
0.00		0.00	0.00	3.50	
0.00		0.00	0.00	3.53	
0.00		0.00	0.00	3.58	
0.00		0.00	0.00	5.07	
0.00		0.00	0.00	5.10	
0.00		0.00	0.00	5.07	
0.00		0.00	0.00	3.92	
0.00		0.00	0.00	4.38	
0.00		0.00	0.00	4.73	
0.00		0.00	0.00	5.09	
0.02		0.02	0.00	5.62	
0.19		0.19	0.00	3.92	
0.46		0.46	0.00	3.38	
0.19		0.19	0.00	2.23	
0.00		0.00	0.00	2.74	
0.00		0.00	0.00	3.84	
0.00		0.00	0.00	8.98	
0.00		0.00	0.00	7.25	
0.00		0.00	0.00	5.28	
0.00		0.00	0.00	8.02	
0.00		0.00	0.00	2.85	
0.00		0.00	0.00	2.97	
0.00		0.00	0.00	4.10	
0.00		0.00	0.00	3.01	
0.00		0.00	0.00	3.38	
0.00		0.00	0.00	3.65	

0.00		0.00	0.00	4.77	
0.00		0.00	0.00	5.05	
0.00		0.00	0.00	4.78	
0.00		0.00	0.00	3.96	
0.00		0.00	0.00	4.13	
0.00		0.00	0.00	4.16	
0.00		0.00	0.00	4.31	
0.00		0.00	0.00	4.65	
0.00		0.00	0.00	4.80	
0.00		0.00	0.00	4.84	
0.00		0.00	0.00	4.63	
0.00		0.00	0.00	5.34	
0.00		0.00	0.00	8.58	
0.00		0.00	0.00	7.16	
0.00		0.00	0.00	9.66	
0.00		0.00	0.00	6.28	
0.00		0.00	0.00	6.30	
0.00		0.00	0.00	3.43	
0.00		0.00	0.00	4.20	
0.00		0.00	0.00	4.51	
0.00		0.00	0.00	2.27	
0.00		0.00	0.00	2.25	

Beräkningar med alternativ solcellseffekt			
Produktion solet (kWh/h)	Egenanvändning solet (kWh/h)	Överskott solet (kWh/h)	Köpt el (kWh/h)
0.00	0.00	0.00	4.33
0.00	0.00	0.00	4.48
0.00	0.00	0.00	4.31
0.00	0.00	0.00	4.15
0.00	0.00	0.00	4.14
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	3.65
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	4.17
0.00	0.00	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	3.59
0.00	0.00	0.00	3.26
0.00	0.00	0.00	3.05
0.00	0.00	0.00	3.02
0.00	0.00	0.00	2.29
0.00	0.00	0.00	1.84
0.00	0.00	0.00	2.37
0.00	0.00	0.00	2.88
0.00	0.00	0.00	2.78
0.00	0.00	0.00	3.57
0.00	0.00	0.00	2.39
0.00	0.00	0.00	2.74
0.00	0.00	0.00	2.86
0.00	0.00	0.00	2.69
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.96
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.90
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	4.09
0.07	0.07	0.00	3.32
0.04	0.04	0.00	3.51
0.00	0.00	0.00	4.21
0.00	0.00	0.00	3.53
0.00	0.00	0.00	3.85
0.00	0.00	0.00	3.66
0.00	0.00	0.00	3.54
0.00	0.00	0.00	3.58

0.00	0.00	0.00	3.70
0.00	0.00	0.00	3.85
0.00	0.00	0.00	4.38
0.00	0.00	0.00	2.88
0.00	0.00	0.00	2.14
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	3.85
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.95
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	4.97
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.53
0.16	0.16	0.00	4.26
0.35	0.35	0.00	4.17
0.15	0.15	0.00	4.26
0.12	0.12	0.00	3.67
0.00	0.00	0.00	3.71
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	7.21
0.00	0.00	0.00	7.97
0.00	0.00	0.00	2.75
0.00	0.00	0.00	2.55
0.00	0.00	0.00	5.06
0.00	0.00	0.00	2.17
0.00	0.00	0.00	1.57
0.00	0.00	0.00	2.13
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.11
0.00	0.00	0.00	3.13
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	4.82
0.02	0.02	0.00	4.46
0.01	0.01	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.33
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.65
0.00	0.00	0.00	4.27
0.00	0.00	0.00	2.63
0.00	0.00	0.00	2.26

0.00	0.00	0.00	2.22
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	10.05
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	1.90
0.00	0.00	0.00	1.70
0.00	0.00	0.00	3.08
0.00	0.00	0.00	2.66
0.00	0.00	0.00	2.38
0.00	0.00	0.00	2.44
0.00	0.00	0.00	2.81
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	4.06
0.00	0.00	0.00	5.10
0.00	0.00	0.00	4.66
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	4.74
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.69
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	3.47
0.00	0.00	0.00	3.68
0.00	0.00	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	9.81
0.00	0.00	0.00	3.98
0.00	0.00	0.00	6.76
0.00	0.00	0.00	4.45
0.00	0.00	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	2.74
0.00	0.00	0.00	2.54
0.00	0.00	0.00	2.94
0.00	0.00	0.00	3.77
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	4.66
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	5.01
0.00	0.00	0.00	4.51
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.95
1.40	1.40	0.00	3.02
2.13	2.13	0.00	1.10
2.95	1.95	0.99	0.00
1.30	1.18	0.12	0.00
0.18	0.18	0.00	0.98
0.00	0.00	0.00	1.42
0.00	0.00	0.00	1.78

0.00	0.00	0.00	5.75
0.00	0.00	0.00	9.54
0.00	0.00	0.00	4.66
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	3.51
0.00	0.00	0.00	4.06
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	2.92
0.00	0.00	0.00	3.53
0.00	0.00	0.00	6.22
0.00	0.00	0.00	5.51
0.00	0.00	0.00	4.36
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	5.50
0.00	0.00	0.00	5.30
0.27	0.27	0.00	4.65
2.06	2.06	0.00	2.05
1.52	1.52	0.00	1.28
0.46	0.46	0.00	3.18
0.10	0.10	0.00	3.21
0.00	0.00	0.00	4.20
0.00	0.00	0.00	10.18
0.00	0.00	0.00	8.85
0.00	0.00	0.00	5.36
0.00	0.00	0.00	4.69
0.00	0.00	0.00	5.03
0.00	0.00	0.00	5.07
0.00	0.00	0.00	6.06
0.00	0.00	0.00	4.97
0.00	0.00	0.00	3.44
0.00	0.00	0.00	2.77
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	4.02
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	4.72
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	5.49
0.00	0.00	0.00	5.37
0.00	0.00	0.00	4.87
0.33	0.33	0.00	4.34
0.83	0.83	0.00	4.04
3.09	3.09	0.00	0.29
1.96	1.96	0.00	0.45
0.28	0.28	0.00	1.53
0.00	0.00	0.00	2.12

0.00	0.00	0.00	2.65
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	2.40
0.00	0.00	0.00	3.54
0.00	0.00	0.00	2.99
0.00	0.00	0.00	4.00
0.00	0.00	0.00	3.54
0.00	0.00	0.00	2.86
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	5.32
0.00	0.00	0.00	5.99
0.00	0.00	0.00	4.86
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	4.72
0.00	0.00	0.00	4.96
0.00	0.00	0.00	4.77
0.00	0.00	0.00	4.54
0.08	0.08	0.00	4.52
0.32	0.32	0.00	4.09
0.57	0.57	0.00	3.85
0.15	0.15	0.00	4.01
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.42
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.32
0.00	0.00	0.00	4.69
0.00	0.00	0.00	4.45
0.00	0.00	0.00	4.39
0.00	0.00	0.00	4.98
0.00	0.00	0.00	4.74
0.00	0.00	0.00	4.21
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.21
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	4.15
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	5.03
0.00	0.00	0.00	4.64
0.08	0.08	0.00	4.41
1.30	1.30	0.00	2.80
2.88	2.88	0.00	0.06
2.85	1.92	0.93	0.00
0.74	0.74	0.00	0.42
0.01	0.01	0.00	1.16

0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	3.02
0.00	0.00	0.00	3.11
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	4.11
0.00	0.00	0.00	5.70
0.00	0.00	0.00	5.55
0.00	0.00	0.00	5.40
0.00	0.00	0.00	5.52
0.00	0.00	0.00	5.06
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	5.10
0.00	0.00	0.00	4.72
0.00	0.00	0.00	4.90
0.00	0.00	0.00	4.81
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	5.61
0.00	0.00	0.00	5.44
0.00	0.00	0.00	5.16
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	4.63
0.00	0.00	0.00	4.51
0.00	0.00	0.00	4.34
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	5.94
0.00	0.00	0.00	5.81
0.00	0.00	0.00	4.27
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	4.26
0.00	0.00	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	4.26
0.00	0.00	0.00	4.19
0.00	0.00	0.00	4.20
0.00	0.00	0.00	4.17
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	4.37
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	2.90
0.00	0.00	0.00	2.87
0.00	0.00	0.00	2.45
0.00	0.00	0.00	2.65

0.00	0.00	0.00	3.13
0.00	0.00	0.00	3.71
0.00	0.00	0.00	10.79
0.00	0.00	0.00	11.44
0.00	0.00	0.00	8.44
0.00	0.00	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	3.74
0.00	0.00	0.00	2.18
0.00	0.00	0.00	2.15
0.00	0.00	0.00	2.53
0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	2.44
0.00	0.00	0.00	2.54
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	3.85
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	5.01
0.00	0.00	0.00	5.02
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	5.28
0.00	0.00	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	6.05
0.00	0.00	0.00	6.31
0.00	0.00	0.00	6.70
0.00	0.00	0.00	11.83
0.00	0.00	0.00	6.37
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	10.28
0.00	0.00	0.00	3.58
0.00	0.00	0.00	3.14
0.00	0.00	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	2.50
0.00	0.00	0.00	2.45
0.00	0.00	0.00	2.64
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	3.95
0.00	0.00	0.00	4.17
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.84
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	4.08
0.00	0.00	0.00	4.06

0.05	0.05	0.00	4.40
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	11.56
0.00	0.00	0.00	10.11
0.00	0.00	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	4.45
0.00	0.00	0.00	9.72
0.00	0.00	0.00	5.81
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	2.95
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	2.80
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	4.09
0.00	0.00	0.00	4.48
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.90
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	4.49
0.00	0.00	0.00	4.31
0.00	0.00	0.00	4.78
0.00	0.00	0.00	4.65
0.00	0.00	0.00	5.17
0.00	0.00	0.00	4.78
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.37
0.00	0.00	0.00	4.81
0.00	0.00	0.00	5.09
0.00	0.00	0.00	5.42
0.00	0.00	0.00	5.74
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	4.77
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	4.41
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.27
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	4.26
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	5.59
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	5.21
0.00	0.00	0.00	4.86
0.00	0.00	0.00	5.02

0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	4.11
0.00	0.00	0.00	4.19
0.00	0.00	0.00	4.41
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.07
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.65
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	4.98
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	5.68
0.00	0.00	0.00	4.82
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.63
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	4.37
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	5.10
0.00	0.00	0.00	4.63
0.00	0.00	0.00	4.14
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	4.04
0.00	0.00	0.00	4.01
0.00	0.00	0.00	4.16
0.00	0.00	0.00	4.09
0.00	0.00	0.00	4.11
0.00	0.00	0.00	4.17
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.28
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	4.66
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	4.13
0.00	0.00	0.00	4.39
0.00	0.00	0.00	4.38
0.00	0.00	0.00	4.38
0.00	0.00	0.00	4.23
0.00	0.00	0.00	4.41
0.00	0.00	0.00	5.00
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	4.50

0.00	0.00	0.00	4.39
0.00	0.00	0.00	4.32
0.00	0.00	0.00	4.69
0.00	0.00	0.00	4.33
0.00	0.00	0.00	4.18
0.00	0.00	0.00	4.42
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	4.77
0.00	0.00	0.00	5.11
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	5.12
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	4.59
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	4.47
0.00	0.00	0.00	4.36
0.00	0.00	0.00	4.48
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.24
0.00	0.00	0.00	4.81
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	4.40
0.00	0.00	0.00	4.31
0.00	0.00	0.00	4.21
0.00	0.00	0.00	5.23
0.00	0.00	0.00	5.38
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	4.07
0.00	0.00	0.00	11.25
0.00	0.00	0.00	9.08
0.00	0.00	0.00	5.70
0.00	0.00	0.00	4.34
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.18
0.00	0.00	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	3.52
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	3.42
0.00	0.00	0.00	3.83
0.00	0.00	0.00	4.11
0.00	0.00	0.00	4.04
0.00	0.00	0.00	4.45
0.00	0.00	0.00	4.24
0.00	0.00	0.00	5.27
0.00	0.00	0.00	5.38

0.00	0.00	0.00	3.89
0.01	0.01	0.00	2.64
0.01	0.01	0.00	2.05
0.00	0.00	0.00	1.41
0.00	0.00	0.00	1.69
0.00	0.00	0.00	3.05
0.00	0.00	0.00	9.45
0.00	0.00	0.00	5.64
0.00	0.00	0.00	6.63
0.00	0.00	0.00	5.65
0.00	0.00	0.00	2.65
0.00	0.00	0.00	2.82
0.00	0.00	0.00	3.56
0.00	0.00	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	3.98
0.00	0.00	0.00	4.13
0.00	0.00	0.00	6.12
0.00	0.00	0.00	5.48
0.00	0.00	0.00	4.20
0.00	0.00	0.00	4.31
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	5.08
0.00	0.00	0.00	5.42
0.00	0.00	0.00	5.36
0.00	0.00	0.00	5.02
0.00	0.00	0.00	5.79
0.00	0.00	0.00	5.28
0.00	0.00	0.00	5.61
0.00	0.00	0.00	10.93
0.00	0.00	0.00	10.92
0.00	0.00	0.00	10.25
0.00	0.00	0.00	9.40
0.00	0.00	0.00	8.91
0.00	0.00	0.00	8.78
0.00	0.00	0.00	5.79
0.00	0.00	0.00	5.81
0.00	0.00	0.00	5.15
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	4.38
0.00	0.00	0.00	4.07
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.32
0.00	0.00	0.00	4.36
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	5.10

0.00	0.00	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	4.39
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	4.87
0.00	0.00	0.00	5.41
0.00	0.00	0.00	4.95
0.00	0.00	0.00	4.99
0.00	0.00	0.00	4.66
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	4.45
0.00	0.00	0.00	5.58
0.00	0.00	0.00	4.94
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	4.41
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.27
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.74
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	5.36
0.00	0.00	0.00	5.39
0.00	0.00	0.00	5.45
0.00	0.00	0.00	5.20
0.00	0.00	0.00	5.48
0.00	0.00	0.00	6.13
0.00	0.00	0.00	6.09
0.00	0.00	0.00	4.72
0.00	0.00	0.00	3.94
0.00	0.00	0.00	3.69
0.00	0.00	0.00	4.19
0.00	0.00	0.00	4.77
0.00	0.00	0.00	4.74

0.00	0.00	0.00	4.78
0.00	0.00	0.00	4.84
0.24	0.24	0.00	4.23
0.27	0.27	0.00	4.19
0.41	0.41	0.00	4.26
0.21	0.21	0.00	3.89
0.02	0.02	0.00	4.14
0.00	0.00	0.00	4.48
0.00	0.00	0.00	4.39
0.00	0.00	0.00	4.36
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	5.06
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.20
0.00	0.00	0.00	3.65
0.00	0.00	0.00	2.91
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	2.50
0.00	0.00	0.00	2.32
0.00	0.00	0.00	2.15
0.00	0.00	0.00	2.15
0.00	0.00	0.00	2.42
0.00	0.00	0.00	2.93
0.55	0.55	0.00	2.43
1.72	1.72	0.00	0.76
2.53	1.04	1.50	0.00
1.97	0.91	1.06	0.00
0.36	0.36	0.00	0.51
0.09	0.09	0.00	0.69
0.01	0.01	0.00	1.17
0.00	0.00	0.00	0.83
0.00	0.00	0.00	1.19
0.00	0.00	0.00	2.81
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.18
0.00	0.00	0.00	2.00
0.00	0.00	0.00	3.01
0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	5.84
0.00	0.00	0.00	5.30
0.00	0.00	0.00	4.95
0.00	0.00	0.00	3.95

0.00	0.00	0.00	4.37
0.00	0.00	0.00	4.26
0.00	0.00	0.00	4.46
0.14	0.14	0.00	3.89
0.22	0.22	0.00	3.83
0.28	0.28	0.00	2.87
0.13	0.13	0.00	2.40
0.17	0.17	0.00	2.24
0.00	0.00	0.00	2.30
0.00	0.00	0.00	2.50
0.00	0.00	0.00	2.59
0.00	0.00	0.00	2.47
0.00	0.00	0.00	2.04
0.00	0.00	0.00	1.82
0.00	0.00	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	4.04
0.00	0.00	0.00	3.68
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.93
0.00	0.00	0.00	5.50
0.00	0.00	0.00	4.10
0.00	0.00	0.00	4.39
0.00	0.00	0.00	4.65
0.00	0.00	0.00	4.21
0.35	0.35	0.00	3.66
2.05	2.05	0.00	0.52
3.52	1.16	2.36	0.00
3.56	0.77	2.79	0.00
2.81	0.89	1.92	0.00
0.79	0.67	0.12	0.00
0.02	0.02	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	7.47
0.00	0.00	0.00	5.82
0.00	0.00	0.00	5.87
0.00	0.00	0.00	1.68
0.00	0.00	0.00	1.42
0.00	0.00	0.00	1.58
0.00	0.00	0.00	1.60
0.00	0.00	0.00	2.81
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	2.87
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	6.06

0.00	0.00	0.00	5.03
0.00	0.00	0.00	3.70
0.00	0.00	0.00	4.24
0.00	0.00	0.00	4.28
0.02	0.02	0.00	3.91
0.18	0.18	0.00	3.78
0.18	0.18	0.00	3.77
0.40	0.40	0.00	3.53
0.14	0.14	0.00	3.87
0.01	0.01	0.00	5.91
0.00	0.00	0.00	10.08
0.00	0.00	0.00	9.50
0.00	0.00	0.00	7.70
0.00	0.00	0.00	2.96
0.00	0.00	0.00	2.03
0.00	0.00	0.00	1.66
0.00	0.00	0.00	2.06
0.00	0.00	0.00	2.35
0.00	0.00	0.00	2.16
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	3.01
0.00	0.00	0.00	2.87
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.22
0.00	0.00	0.00	3.66
0.00	0.00	0.00	3.32
0.06	0.06	0.00	3.25
0.06	0.06	0.00	3.18
0.06	0.06	0.00	3.27
0.02	0.02	0.00	3.29
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.47
0.00	0.00	0.00	3.71
0.00	0.00	0.00	3.67
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	3.24
0.00	0.00	0.00	3.60
0.00	0.00	0.00	3.53
0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	3.42
0.00	0.00	0.00	3.71
0.00	0.00	0.00	4.74
0.00	0.00	0.00	4.95

0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	5.14
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	4.88
0.00	0.00	0.00	4.83
0.12	0.12	0.00	2.75
0.91	0.91	0.00	0.65
2.30	1.17	1.13	0.00
2.18	1.02	1.17	0.00
0.41	0.41	0.00	0.58
0.02	0.02	0.00	0.94
0.00	0.00	0.00	1.10
0.00	0.00	0.00	1.19
0.00	0.00	0.00	2.04
0.00	0.00	0.00	3.91
0.00	0.00	0.00	2.92
0.00	0.00	0.00	2.14
0.00	0.00	0.00	2.51
0.00	0.00	0.00	3.09
0.00	0.00	0.00	2.84
0.00	0.00	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	4.82
0.00	0.00	0.00	6.06
0.00	0.00	0.00	5.71
0.00	0.00	0.00	4.72
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.50
0.01	0.01	0.00	4.16
0.16	0.16	0.00	4.40
0.02	0.02	0.00	4.17
0.01	0.01	0.00	4.29
0.04	0.04	0.00	4.07
0.00	0.00	0.00	4.12
0.00	0.00	0.00	4.48
0.00	0.00	0.00	4.49
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	5.09
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	3.85
0.00	0.00	0.00	4.23
0.00	0.00	0.00	4.22

0.00	0.00	0.00	4.19
0.00	0.00	0.00	4.13
0.00	0.00	0.00	3.97
0.00	0.00	0.00	4.20
0.00	0.00	0.00	3.32
0.05	0.05	0.00	2.59
1.33	1.33	0.00	1.20
3.25	2.26	0.99	0.00
1.58	1.11	0.47	0.00
0.57	0.57	0.00	0.40
0.34	0.34	0.00	0.68
0.07	0.07	0.00	1.83
0.00	0.00	0.00	2.86
0.00	0.00	0.00	2.69
0.00	0.00	0.00	2.32
0.00	0.00	0.00	2.90
0.00	0.00	0.00	3.28
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	2.88
0.00	0.00	0.00	2.85
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	5.89
0.00	0.00	0.00	5.39
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	4.36
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	4.41
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	5.23
0.00	0.00	0.00	11.51
0.00	0.00	0.00	9.53
0.00	0.00	0.00	6.80
0.00	0.00	0.00	5.36
0.00	0.00	0.00	5.37
0.00	0.00	0.00	5.18
0.00	0.00	0.00	4.45
0.00	0.00	0.00	4.13
0.00	0.00	0.00	4.21
0.00	0.00	0.00	4.14

0.00	0.00	0.00	4.14
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	4.26
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.84
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	4.41
0.00	0.00	0.00	4.82
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	5.99
0.00	0.00	0.00	5.54
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	4.77
0.00	0.00	0.00	4.81
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	4.65
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.81
0.01	0.01	0.00	4.20
0.96	0.96	0.00	1.99
2.68	1.76	0.91	0.00
0.45	0.45	0.00	1.28
0.77	0.77	0.00	1.38
0.73	0.73	0.00	1.41
0.07	0.07	0.00	2.13
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.33
0.00	0.00	0.00	2.31
0.00	0.00	0.00	3.12
0.00	0.00	0.00	4.72
0.00	0.00	0.00	5.00
0.00	0.00	0.00	6.86
0.00	0.00	0.00	6.32
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	4.84

0.00	0.00	0.00	4.96
0.00	0.00	0.00	4.69
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	5.09
0.00	0.00	0.00	4.98
0.00	0.00	0.00	5.00
0.28	0.28	0.00	4.41
1.83	1.83	0.00	2.44
3.90	2.46	1.44	0.00
4.03	1.50	2.54	0.00
3.36	1.05	2.32	0.00
1.09	0.82	0.27	0.00
0.05	0.05	0.00	0.93
0.00	0.00	0.00	1.56
0.00	0.00	0.00	2.69
0.00	0.00	0.00	2.94
0.00	0.00	0.00	3.11
0.00	0.00	0.00	5.36
0.00	0.00	0.00	5.47
0.00	0.00	0.00	6.26
0.00	0.00	0.00	6.10
0.00	0.00	0.00	5.58
0.00	0.00	0.00	5.56
0.00	0.00	0.00	5.34
0.00	0.00	0.00	5.37
0.00	0.00	0.00	5.11
0.00	0.00	0.00	5.17
0.00	0.00	0.00	5.08
0.00	0.00	0.00	5.46
0.00	0.00	0.00	5.35
0.12	0.12	0.00	4.51
0.45	0.45	0.00	4.42
0.58	0.58	0.00	4.05
0.96	0.96	0.00	3.74
2.22	2.22	0.00	2.61
0.34	0.34	0.00	4.10
0.02	0.02	0.00	4.65
0.00	0.00	0.00	4.94
0.00	0.00	0.00	4.77
0.00	0.00	0.00	5.51
0.00	0.00	0.00	5.17
0.00	0.00	0.00	4.94
0.00	0.00	0.00	4.93
0.00	0.00	0.00	5.63
0.00	0.00	0.00	6.23
0.00	0.00	0.00	5.60

0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	4.51
0.00	0.00	0.00	5.06
0.00	0.00	0.00	4.78
0.00	0.00	0.00	4.66
0.00	0.00	0.00	4.96
0.00	0.00	0.00	4.95
0.00	0.00	0.00	4.80
0.20	0.20	0.00	4.44
0.24	0.24	0.00	4.58
0.29	0.29	0.00	4.58
0.18	0.18	0.00	4.33
0.07	0.07	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	4.65
0.00	0.00	0.00	5.02
0.00	0.00	0.00	4.59
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.74
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	6.13
0.00	0.00	0.00	6.52
0.00	0.00	0.00	5.03
0.00	0.00	0.00	5.09
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	4.82
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	4.96
0.00	0.00	0.00	4.88
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	4.56
0.39	0.39	0.00	4.47
2.83	2.83	0.00	1.44
0.68	0.68	0.00	2.67
0.80	0.80	0.00	2.07
0.11	0.11	0.00	2.37
0.00	0.00	0.00	2.83
0.00	0.00	0.00	3.24
0.00	0.00	0.00	4.22
0.00	0.00	0.00	5.11
0.00	0.00	0.00	5.02
0.00	0.00	0.00	4.94
0.00	0.00	0.00	5.09
0.00	0.00	0.00	5.81

0.00	0.00	0.00	5.28
0.00	0.00	0.00	5.32
0.00	0.00	0.00	4.20
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	4.38
0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	4.33
0.00	0.00	0.00	4.89
0.08	0.08	0.00	4.50
0.59	0.59	0.00	3.67
2.40	2.40	0.00	0.35
3.94	1.52	2.42	0.00
4.06	1.01	3.05	0.00
3.43	0.96	2.48	0.00
1.38	0.61	0.77	0.00
0.10	0.10	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.96
0.00	0.00	0.00	1.07
0.00	0.00	0.00	1.42
0.00	0.00	0.00	3.86
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.06
0.00	0.00	0.00	2.63
0.00	0.00	0.00	2.95
0.00	0.00	0.00	3.82
0.00	0.00	0.00	5.29
0.00	0.00	0.00	5.21
0.00	0.00	0.00	5.38
0.00	0.00	0.00	5.24
0.00	0.00	0.00	5.17
0.00	0.00	0.00	5.58
0.07	0.07	0.00	4.38
0.34	0.34	0.00	4.53
0.50	0.50	0.00	3.97
0.66	0.66	0.00	3.69
0.45	0.45	0.00	3.78
0.21	0.21	0.00	4.12
0.02	0.02	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	6.31
0.00	0.00	0.00	11.87
0.00	0.00	0.00	10.35
0.00	0.00	0.00	7.30
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	4.41
0.00	0.00	0.00	3.03

0.00	0.00	0.00	1.90
0.00	0.00	0.00	2.42
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	2.78
0.00	0.00	0.00	2.58
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	5.09
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	5.05
0.00	0.00	0.00	5.23
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	4.86
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	4.23
0.00	0.00	0.00	8.74
0.00	0.00	0.00	10.54
0.00	0.00	0.00	7.41
0.00	0.00	0.00	4.27
0.00	0.00	0.00	4.04
0.00	0.00	0.00	5.06
0.00	0.00	0.00	4.97
0.00	0.00	0.00	3.68
0.00	0.00	0.00	2.67
0.00	0.00	0.00	2.75
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	3.52
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.82
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	5.43
0.23	0.23	0.00	5.06
0.53	0.53	0.00	3.52
0.36	0.36	0.00	2.65
0.63	0.63	0.00	1.83
0.74	0.74	0.00	1.76
0.40	0.40	0.00	2.09
0.04	0.04	0.00	2.27
0.00	0.00	0.00	2.47
0.00	0.00	0.00	2.78
0.00	0.00	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	3.44
0.00	0.00	0.00	3.79
0.00	0.00	0.00	3.80

0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	4.72
0.00	0.00	0.00	4.41
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.49
0.00	0.00	0.00	5.04
0.00	0.00	0.00	3.79
0.08	0.08	0.00	3.57
0.28	0.28	0.00	3.04
0.46	0.46	0.00	2.86
0.21	0.21	0.00	3.10
0.07	0.07	0.00	3.22
0.06	0.06	0.00	3.36
0.02	0.02	0.00	3.26
0.00	0.00	0.00	3.41
0.00	0.00	0.00	3.29
0.00	0.00	0.00	3.68
0.00	0.00	0.00	5.34
0.00	0.00	0.00	5.35
0.00	0.00	0.00	5.00
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	3.67
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	3.64
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	4.99
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	5.61
0.00	0.00	0.00	4.50
0.17	0.17	0.00	4.50
0.47	0.47	0.00	3.66
0.49	0.49	0.00	3.68
0.51	0.51	0.00	3.37
0.40	0.40	0.00	2.72
0.47	0.47	0.00	2.41
0.23	0.23	0.00	2.90
0.00	0.00	0.00	2.93
0.00	0.00	0.00	3.03
0.00	0.00	0.00	2.39
0.00	0.00	0.00	3.48
0.00	0.00	0.00	3.91

0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	5.96
0.00	0.00	0.00	3.79
0.00	0.00	0.00	4.08
0.00	0.00	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.66
0.00	0.00	0.00	5.09
0.08	0.08	0.00	5.42
0.45	0.45	0.00	4.69
1.45	1.45	0.00	2.25
2.12	2.12	0.00	0.84
1.82	1.82	0.00	0.46
1.62	1.62	0.00	0.61
1.07	1.07	0.00	1.30
0.15	0.15	0.00	1.96
0.01	0.01	0.00	2.24
0.00	0.00	0.00	2.64
0.00	0.00	0.00	2.88
0.00	0.00	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	3.06
0.00	0.00	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	3.72
0.00	0.00	0.00	5.69
0.00	0.00	0.00	6.17
0.00	0.00	0.00	5.32
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	5.26
0.00	0.00	0.00	5.25
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	5.38
0.00	0.00	0.00	4.84
0.00	0.00	0.00	5.27
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.01
0.00	0.00	0.00	4.12
0.00	0.00	0.00	4.19
0.40	0.40	0.00	3.64
0.31	0.31	0.00	2.95
0.15	0.15	0.00	2.56
0.02	0.02	0.00	5.24
0.00	0.00	0.00	8.51
0.00	0.00	0.00	6.42
0.00	0.00	0.00	8.04

0.00	0.00	0.00	5.42
0.00	0.00	0.00	2.09
0.00	0.00	0.00	3.47
0.00	0.00	0.00	1.59
0.00	0.00	0.00	1.45
0.00	0.00	0.00	2.37
0.00	0.00	0.00	3.42
0.00	0.00	0.00	3.97
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	5.00
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	5.07
0.06	0.06	0.00	4.73
0.38	0.38	0.00	4.90
0.48	0.48	0.00	4.61
0.78	0.78	0.00	4.09
3.35	2.77	0.57	0.00
3.30	1.77	1.53	0.00
1.45	1.45	0.00	0.11
0.40	0.40	0.00	0.69
0.01	0.01	0.00	0.86
0.00	0.00	0.00	0.86
0.00	0.00	0.00	2.43
0.00	0.00	0.00	10.35
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.05
0.00	0.00	0.00	2.54
0.00	0.00	0.00	2.44
0.00	0.00	0.00	3.19
0.00	0.00	0.00	4.49
0.00	0.00	0.00	4.86
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	4.90
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.96
0.07	0.07	0.00	4.26
0.39	0.39	0.00	4.42
0.40	0.40	0.00	4.39
0.41	0.41	0.00	4.02
0.48	0.48	0.00	3.92
0.24	0.24	0.00	4.13
0.31	0.31	0.00	3.12
0.07	0.07	0.00	2.93
0.00	0.00	0.00	2.74
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	3.54

0.00	0.00	0.00	3.59
0.00	0.00	0.00	5.30
0.00	0.00	0.00	6.05
0.00	0.00	0.00	3.67
0.00	0.00	0.00	2.94
0.00	0.00	0.00	3.44
0.00	0.00	0.00	3.78
0.00	0.00	0.00	4.59
0.00	0.00	0.00	5.00
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	5.01
0.00	0.00	0.00	5.29
0.00	0.00	0.00	4.33
0.05	0.05	0.00	4.30
0.19	0.19	0.00	4.34
0.17	0.17	0.00	4.16
0.18	0.18	0.00	3.47
0.09	0.09	0.00	3.07
0.04	0.04	0.00	2.84
0.00	0.00	0.00	2.69
0.00	0.00	0.00	3.09
0.00	0.00	0.00	4.99
0.00	0.00	0.00	4.95
0.00	0.00	0.00	4.74
0.00	0.00	0.00	5.04
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.90
0.00	0.00	0.00	4.37
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	4.11
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	4.41
0.17	0.17	0.00	4.27
0.52	0.52	0.00	2.56
0.31	0.31	0.00	2.26
1.40	1.40	0.00	0.86
3.54	1.55	1.99	0.00
2.43	0.88	1.54	0.00
0.49	0.49	0.00	0.57
0.16	0.16	0.00	0.83
0.00	0.00	0.00	2.29

0.00	0.00	0.00	2.93
0.00	0.00	0.00	3.05
0.00	0.00	0.00	3.13
0.00	0.00	0.00	3.05
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	5.00
0.00	0.00	0.00	6.01
0.00	0.00	0.00	5.74
0.00	0.00	0.00	4.94
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	4.93
0.00	0.00	0.00	5.43
0.23	0.23	0.00	5.44
0.74	0.74	0.00	3.86
3.75	3.46	0.29	0.00
4.10	1.79	2.31	0.00
3.70	0.90	2.80	0.00
2.52	1.09	1.43	0.00
0.46	0.46	0.00	0.36
0.03	0.03	0.00	0.96
0.00	0.00	0.00	1.19
0.00	0.00	0.00	1.81
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	3.34
0.00	0.00	0.00	4.03
0.00	0.00	0.00	3.41
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	6.00
0.00	0.00	0.00	5.18
0.00	0.00	0.00	4.93
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	5.64
0.51	0.51	0.00	4.44
1.01	1.01	0.00	3.94
2.12	2.12	0.00	3.00
4.55	2.84	1.71	0.00
3.38	1.19	2.19	0.00
1.21	1.21	0.00	0.44
0.61	0.61	0.00	1.19
0.24	0.24	0.00	1.97
0.02	0.02	0.00	3.75

0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	2.93
0.00	0.00	0.00	3.05
0.00	0.00	0.00	3.51
0.00	0.00	0.00	3.09
0.00	0.00	0.00	3.44
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	5.67
0.00	0.00	0.00	5.75
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.49
0.00	0.00	0.00	4.28
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	4.65
0.00	0.00	0.00	4.75
0.01	0.01	0.00	4.27
0.06	0.06	0.00	4.56
0.11	0.11	0.00	4.19
1.02	1.02	0.00	3.04
1.06	1.06	0.00	1.90
0.57	0.57	0.00	1.99
0.28	0.28	0.00	1.75
0.01	0.01	0.00	2.24
0.00	0.00	0.00	2.81
0.00	0.00	0.00	3.63
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	5.64
0.00	0.00	0.00	6.43
0.00	0.00	0.00	5.20
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	5.02
0.00	0.00	0.00	4.97
0.30	0.30	0.00	4.64
0.84	0.84	0.00	4.03
1.63	1.63	0.00	2.44
3.20	2.37	0.83	0.00
3.08	1.87	1.21	0.00
2.78	1.75	1.02	0.00
1.47	1.47	0.00	0.52
0.42	0.42	0.00	1.51

0.05	0.05	0.00	5.24
0.00	0.00	0.00	9.63
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	3.87
0.00	0.00	0.00	5.30
0.00	0.00	0.00	3.91
0.00	0.00	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	5.43
0.00	0.00	0.00	5.81
0.00	0.00	0.00	5.45
0.00	0.00	0.00	4.84
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	4.34
0.00	0.00	0.00	4.75
0.05	0.05	0.00	4.87
0.22	0.22	0.00	4.90
0.52	0.52	0.00	4.64
2.95	2.95	0.00	0.33
4.27	1.69	2.58	0.00
2.71	1.18	1.54	0.00
2.71	1.17	1.53	0.00
1.76	0.95	0.80	0.00
0.44	0.44	0.00	1.53
0.10	0.10	0.00	8.20
0.00	0.00	0.00	6.05
0.00	0.00	0.00	3.71
0.00	0.00	0.00	3.69
0.00	0.00	0.00	4.03
0.00	0.00	0.00	6.79
0.00	0.00	0.00	6.52
0.00	0.00	0.00	6.52
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	4.84
0.00	0.00	0.00	4.84
0.00	0.00	0.00	5.25
0.01	0.01	0.00	5.38
0.17	0.17	0.00	4.97
0.68	0.68	0.00	4.37
2.74	2.74	0.00	0.95
3.44	2.33	1.11	0.00
2.93	1.40	1.53	0.00
1.40	1.40	0.00	0.40
1.11	1.11	0.00	0.87

0.41	0.41	0.00	1.78
0.07	0.07	0.00	2.29
0.00	0.00	0.00	2.40
0.00	0.00	0.00	3.08
0.00	0.00	0.00	5.81
0.00	0.00	0.00	5.63
0.00	0.00	0.00	5.67
0.00	0.00	0.00	5.51
0.00	0.00	0.00	5.42
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.81
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	5.47
0.00	0.00	0.00	4.82
0.07	0.07	0.00	5.04
0.78	0.78	0.00	3.13
1.62	1.62	0.00	1.00
2.84	1.42	1.42	0.00
3.11	1.06	2.05	0.00
1.66	0.84	0.83	0.00
0.26	0.26	0.00	0.74
0.06	0.06	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	2.36
0.00	0.00	0.00	3.57
0.00	0.00	0.00	5.72
0.00	0.00	0.00	6.22
0.00	0.00	0.00	5.68
0.00	0.00	0.00	6.09
0.00	0.00	0.00	5.88
0.00	0.00	0.00	6.25
0.00	0.00	0.00	6.30
0.00	0.00	0.00	6.23
0.00	0.00	0.00	5.94
0.00	0.00	0.00	5.58
0.00	0.00	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	4.88
0.04	0.04	0.00	5.31
0.41	0.41	0.00	5.55
0.91	0.91	0.00	5.08
2.97	2.97	0.00	1.30
4.61	3.10	1.51	0.00
4.78	1.64	3.15	0.00
4.05	1.22	2.83	0.00

2.37	1.09	1.28	0.00
0.33	0.33	0.00	0.57
0.08	0.08	0.00	2.04
0.00	0.00	0.00	3.57
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	7.03
0.00	0.00	0.00	7.19
0.00	0.00	0.00	6.78
0.00	0.00	0.00	5.49
0.00	0.00	0.00	5.52
0.00	0.00	0.00	5.15
0.00	0.00	0.00	5.09
0.00	0.00	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	4.98
0.00	0.00	0.00	5.25
0.00	0.00	0.00	5.04
0.00	0.00	0.00	5.40
0.08	0.08	0.00	5.10
0.40	0.40	0.00	4.49
0.95	0.95	0.00	4.06
2.27	2.27	0.00	2.14
5.10	3.32	1.79	0.00
4.94	1.50	3.44	0.00
4.18	1.30	2.87	0.00
2.37	1.10	1.27	0.00
0.34	0.34	0.00	0.53
0.08	0.08	0.00	1.02
0.00	0.00	0.00	1.47
0.00	0.00	0.00	2.75
0.00	0.00	0.00	4.04
0.00	0.00	0.00	6.04
0.00	0.00	0.00	6.18
0.00	0.00	0.00	5.79
0.00	0.00	0.00	5.62
0.00	0.00	0.00	5.53
0.00	0.00	0.00	4.84
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	4.28
0.00	0.00	0.00	4.49
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.79
0.18	0.18	0.00	5.24
0.61	0.61	0.00	5.52
1.52	1.52	0.00	4.11
3.49	3.39	0.10	0.00
2.59	1.83	0.76	0.00
3.90	2.10	1.80	0.00

3.38	1.60	1.77	0.00
2.22	1.07	1.15	0.00
0.48	0.48	0.00	0.79
0.10	0.10	0.00	4.23
0.00	0.00	0.00	9.12
0.00	0.00	0.00	5.51
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	5.73
0.00	0.00	0.00	6.15
0.00	0.00	0.00	5.54
0.00	0.00	0.00	5.27
0.00	0.00	0.00	4.97
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	5.12
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	4.88
0.21	0.21	0.00	4.70
0.82	0.82	0.00	4.65
1.68	1.68	0.00	3.90
1.98	1.98	0.00	3.07
1.31	1.31	0.00	4.45
0.95	0.95	0.00	4.46
0.63	0.63	0.00	2.49
0.34	0.34	0.00	3.14
0.31	0.31	0.00	2.52
0.03	0.03	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	11.47
0.00	0.00	0.00	9.70
0.00	0.00	0.00	12.36
0.00	0.00	0.00	5.53
0.00	0.00	0.00	5.14
0.00	0.00	0.00	3.50
0.00	0.00	0.00	2.28
0.00	0.00	0.00	2.67
0.00	0.00	0.00	3.90
0.00	0.00	0.00	5.04
0.00	0.00	0.00	4.90
0.00	0.00	0.00	4.87
0.00	0.00	0.00	4.49
0.00	0.00	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	5.13
0.04	0.04	0.00	4.89
0.31	0.31	0.00	5.19
0.42	0.42	0.00	4.21
0.93	0.93	0.00	4.44

1.78	1.78	0.00	2.86
1.41	1.41	0.00	1.28
0.79	0.79	0.00	2.23
0.61	0.61	0.00	1.91
0.08	0.08	0.00	7.32
0.00	0.00	0.00	7.65
0.00	0.00	0.00	7.02
0.00	0.00	0.00	5.43
0.00	0.00	0.00	10.99
0.00	0.00	0.00	2.38
0.00	0.00	0.00	2.77
0.00	0.00	0.00	2.59
0.00	0.00	0.00	3.94
0.00	0.00	0.00	5.21
0.00	0.00	0.00	5.68
0.00	0.00	0.00	5.38
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	4.28
0.00	0.00	0.00	4.42
0.00	0.00	0.00	4.75
0.24	0.24	0.00	4.22
0.67	0.67	0.00	3.39
3.31	2.51	0.80	0.00
3.02	1.25	1.77	0.00
3.51	0.89	2.62	0.00
2.41	0.99	1.43	0.00
0.81	0.81	0.00	0.14
0.45	0.45	0.00	0.29
0.06	0.06	0.00	1.00
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	2.70
0.00	0.00	0.00	2.96
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	5.52
0.00	0.00	0.00	6.37
0.00	0.00	0.00	5.75
0.00	0.00	0.00	4.86
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	4.97
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	5.03
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	4.81
0.21	0.21	0.00	4.79
0.76	0.76	0.00	3.34
2.53	2.53	0.00	0.44

3.58	1.63	1.96	0.00
2.69	0.94	1.75	0.00
0.89	0.66	0.23	0.00
0.37	0.37	0.00	0.46
0.23	0.23	0.00	0.87
0.02	0.02	0.00	2.34
0.00	0.00	0.00	2.58
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	2.67
0.00	0.00	0.00	3.11
0.00	0.00	0.00	2.92
0.00	0.00	0.00	4.00
0.00	0.00	0.00	6.32
0.00	0.00	0.00	6.22
0.00	0.00	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	4.98
0.00	0.00	0.00	4.93
0.00	0.00	0.00	4.81
0.00	0.00	0.00	5.07
0.00	0.00	0.00	5.00
0.00	0.00	0.00	5.21
0.21	0.21	0.00	4.64
0.82	0.82	0.00	3.80
1.63	1.63	0.00	3.11
2.89	2.89	0.00	0.23
1.79	1.79	0.00	0.22
1.69	1.69	0.00	0.13
1.43	1.43	0.00	0.51
0.67	0.67	0.00	1.41
0.17	0.17	0.00	1.92
0.00	0.00	0.00	2.14
0.00	0.00	0.00	2.42
0.00	0.00	0.00	3.29
0.00	0.00	0.00	3.64
0.00	0.00	0.00	4.22
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	5.89
0.00	0.00	0.00	5.80
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	4.51
0.00	0.00	0.00	4.99
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	5.01
0.03	0.03	0.00	4.92
0.24	0.24	0.00	4.57
0.41	0.41	0.00	4.53

0.66	0.66	0.00	4.11
0.35	0.35	0.00	3.86
0.17	0.17	0.00	3.32
0.05	0.05	0.00	2.64
0.00	0.00	0.00	2.58
0.00	0.00	0.00	2.56
0.00	0.00	0.00	2.63
0.00	0.00	0.00	2.90
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	5.15
0.00	0.00	0.00	5.20
0.00	0.00	0.00	5.37
0.00	0.00	0.00	5.53
0.00	0.00	0.00	5.02
0.00	0.00	0.00	4.86
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.32
0.00	0.00	0.00	4.20
0.00	0.00	0.00	4.32
0.00	0.00	0.00	3.77
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	2.67
0.00	0.00	0.00	2.45
0.00	0.00	0.00	2.48
0.00	0.00	0.00	2.34
0.00	0.00	0.00	2.02
0.00	0.00	0.00	2.34
0.00	0.00	0.00	2.04
0.00	0.00	0.00	2.43
0.00	0.00	0.00	7.03
0.00	0.00	0.00	8.86
0.00	0.00	0.00	3.09
0.00	0.00	0.00	3.08
0.00	0.00	0.00	3.12
0.00	0.00	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	2.86
0.00	0.00	0.00	3.65
0.00	0.00	0.00	5.75
0.00	0.00	0.00	5.85
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.47
0.00	0.00	0.00	4.59
0.00	0.00	0.00	4.31
0.00	0.00	0.00	4.93

0.00	0.00	0.00	5.07
0.00	0.00	0.00	4.12
0.00	0.00	0.00	3.28
0.00	0.00	0.00	2.44
0.01	0.01	0.00	2.32
0.00	0.00	0.00	1.53
0.00	0.00	0.00	1.35
0.00	0.00	0.00	2.25
0.00	0.00	0.00	3.29
0.00	0.00	0.00	3.06
0.00	0.00	0.00	3.00
0.00	0.00	0.00	4.34
0.00	0.00	0.00	3.87
0.00	0.00	0.00	3.05
0.00	0.00	0.00	2.89
0.00	0.00	0.00	2.85
0.00	0.00	0.00	4.01
0.00	0.00	0.00	6.09
0.00	0.00	0.00	6.14
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	4.86
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	5.05
0.00	0.00	0.00	4.27
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	3.14
0.00	0.00	0.00	2.67
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	2.67
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	5.87
0.00	0.00	0.00	7.96
0.00	0.00	0.00	2.92
0.00	0.00	0.00	3.05
0.00	0.00	0.00	4.65
0.00	0.00	0.00	3.52
0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	2.55
0.00	0.00	0.00	2.57
0.00	0.00	0.00	4.79
0.00	0.00	0.00	6.11
0.00	0.00	0.00	5.19
0.00	0.00	0.00	4.63
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	4.63

0.00	0.00	0.00	4.23
0.00	0.00	0.00	4.39
0.00	0.00	0.00	4.44
0.01	0.01	0.00	4.12
0.08	0.08	0.00	4.32
0.27	0.27	0.00	3.49
0.20	0.20	0.00	2.46
0.14	0.14	0.00	2.34
0.05	0.05	0.00	2.04
0.00	0.00	0.00	2.08
0.00	0.00	0.00	2.15
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	2.75
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	3.62
0.00	0.00	0.00	3.60
0.00	0.00	0.00	3.49
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	4.59
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	4.66
0.00	0.00	0.00	5.54
0.00	0.00	0.00	4.98
0.00	0.00	0.00	4.85
0.17	0.17	0.00	4.47
0.31	0.31	0.00	4.01
0.34	0.34	0.00	4.13
0.28	0.28	0.00	3.12
0.22	0.22	0.00	2.38
0.14	0.14	0.00	2.05
0.05	0.05	0.00	2.08
0.01	0.01	0.00	2.28
0.00	0.00	0.00	2.94
0.00	0.00	0.00	3.91
0.00	0.00	0.00	4.87
0.00	0.00	0.00	5.10
0.00	0.00	0.00	5.04
0.00	0.00	0.00	4.96
0.00	0.00	0.00	4.98
0.00	0.00	0.00	4.32
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	5.06
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	4.34
0.00	0.00	0.00	5.03

0.11	0.11	0.00	4.28
0.63	0.63	0.00	3.88
1.30	1.30	0.00	2.90
2.77	2.77	0.00	0.13
5.52	1.39	4.13	0.00
5.62	1.00	4.62	0.00
4.75	0.70	4.04	0.00
3.14	0.66	2.48	0.00
0.57	0.52	0.05	0.00
0.16	0.16	0.00	0.40
0.01	0.01	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	1.60
0.00	0.00	0.00	1.50
0.00	0.00	0.00	1.55
0.00	0.00	0.00	2.00
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	3.12
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	3.71
0.00	0.00	0.00	5.77
0.00	0.00	0.00	6.58
0.00	0.00	0.00	5.99
0.02	0.02	0.00	5.12
0.42	0.42	0.00	5.35
0.84	0.84	0.00	4.90
1.97	1.97	0.00	3.45
4.26	2.09	2.17	0.00
5.83	1.50	4.33	0.00
3.95	1.41	2.54	0.00
1.82	0.81	1.01	0.00
2.61	0.89	1.72	0.00
1.04	1.04	0.00	0.16
0.25	0.25	0.00	0.37
0.02	0.02	0.00	1.02
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	1.25
0.00	0.00	0.00	2.86
0.00	0.00	0.00	2.89
0.00	0.00	0.00	4.15
0.00	0.00	0.00	5.65
0.00	0.00	0.00	6.07
0.00	0.00	0.00	5.95
0.00	0.00	0.00	5.41
0.00	0.00	0.00	5.15
0.00	0.00	0.00	5.12
0.00	0.00	0.00	4.87

0.00	0.00	0.00	5.17
0.27	0.27	0.00	5.67
0.55	0.55	0.00	5.22
1.57	1.57	0.00	3.18
4.94	1.98	2.96	0.00
5.21	0.80	4.41	0.00
4.17	0.91	3.26	0.00
3.81	0.74	3.07	0.00
2.89	0.57	2.32	0.00
0.79	0.60	0.19	0.00
0.24	0.24	0.00	6.33
0.01	0.01	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	1.45
0.00	0.00	0.00	1.14
0.00	0.00	0.00	1.26
0.00	0.00	0.00	1.51
0.00	0.00	0.00	1.21
0.00	0.00	0.00	0.99
0.00	0.00	0.00	2.55
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	3.51
0.00	0.00	0.00	3.55
0.00	0.00	0.00	3.57
0.00	0.00	0.00	3.52
0.30	0.30	0.00	3.46
0.60	0.60	0.00	3.08
2.12	2.12	0.00	1.08
4.80	1.82	2.97	0.00
5.96	1.16	4.80	0.00
5.80	1.14	4.65	0.00
4.88	0.80	4.09	0.00
3.33	0.70	2.63	0.00
0.69	0.68	0.02	0.00
0.18	0.18	0.00	0.42
0.02	0.02	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	7.41
0.00	0.00	0.00	6.25
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	4.87
0.00	0.00	0.00	3.08
0.00	0.00	0.00	3.50
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	3.89
0.00	0.00	0.00	3.86
0.00	0.00	0.00	3.42

0.00	0.00	0.00	3.74
0.01	0.01	0.00	3.81
0.35	0.35	0.00	3.14
0.65	0.65	0.00	2.82
1.70	1.70	0.00	1.14
5.16	1.44	3.73	0.00
6.10	1.16	4.93	0.00
5.97	0.87	5.10	0.00
5.02	0.70	4.32	0.00
3.42	0.64	2.78	0.00
0.73	0.58	0.15	0.00
0.19	0.19	0.00	0.30
0.05	0.05	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	1.86
0.00	0.00	0.00	1.93
0.00	0.00	0.00	1.62
0.00	0.00	0.00	1.32
0.00	0.00	0.00	1.29
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	4.40
0.00	0.00	0.00	4.33
0.00	0.00	0.00	4.17
0.00	0.00	0.00	3.76
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	3.81
0.31	0.31	0.00	3.63
1.00	1.00	0.00	2.44
1.91	1.91	0.00	1.50
4.16	2.30	1.86	0.00
2.91	1.19	1.71	0.00
1.61	0.93	0.69	0.00
0.68	0.68	0.00	0.12
0.37	0.37	0.00	0.52
0.62	0.62	0.00	1.08
0.37	0.37	0.00	2.96
0.03	0.03	0.00	4.02
0.00	0.00	0.00	4.03
0.00	0.00	0.00	4.00
0.00	0.00	0.00	3.86
0.00	0.00	0.00	3.73
0.00	0.00	0.00	3.90
0.00	0.00	0.00	3.90
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	3.39
0.00	0.00	0.00	3.34

0.00	0.00	0.00	3.39
0.00	0.00	0.00	3.35
0.04	0.04	0.00	3.26
0.47	0.47	0.00	3.08
0.75	0.75	0.00	2.52
1.89	1.89	0.00	0.73
5.21	1.07	4.14	0.00
6.03	1.01	5.02	0.00
5.90	1.02	4.88	0.00
5.00	0.85	4.14	0.00
3.46	0.59	2.87	0.00
0.81	0.61	0.21	0.00
0.20	0.20	0.00	0.34
0.03	0.03	0.00	1.33
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.58
0.00	0.00	0.00	1.17
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	1.67
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	2.70
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	4.03
0.00	0.00	0.00	4.02
0.00	0.00	0.00	3.96
0.01	0.01	0.00	4.32
0.69	0.69	0.00	3.52
1.14	1.14	0.00	2.77
1.86	1.86	0.00	0.72
5.10	1.17	3.93	0.00
5.90	0.72	5.19	0.00
5.48	0.78	4.71	0.00
4.74	0.63	4.11	0.00
3.39	0.60	2.79	0.00
1.03	0.48	0.55	0.00
0.29	0.29	0.00	0.20
0.01	0.01	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	1.06
0.00	0.00	0.00	0.76
0.00	0.00	0.00	1.04
0.00	0.00	0.00	0.87
0.00	0.00	0.00	2.80

0.00	0.00	0.00	3.70
0.00	0.00	0.00	3.95
0.00	0.00	0.00	3.55
0.00	0.00	0.00	3.64
0.41	0.41	0.00	3.39
1.04	1.04	0.00	2.35
1.78	1.78	0.00	1.48
3.16	3.14	0.03	0.00
5.93	1.05	4.88	0.00
5.76	0.89	4.87	0.00
4.89	0.74	4.15	0.00
3.37	0.52	2.85	0.00
0.74	0.51	0.23	0.00
0.24	0.24	0.00	0.18
0.04	0.04	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.94
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	1.23
0.00	0.00	0.00	1.16
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	1.41
0.00	0.00	0.00	4.59
0.00	0.00	0.00	4.24
0.00	0.00	0.00	3.76
0.03	0.03	0.00	3.12
0.67	0.67	0.00	2.69
0.95	0.95	0.00	2.23
1.25	1.25	0.00	1.97
1.69	1.69	0.00	1.58
3.42	2.43	0.99	0.00
3.78	1.09	2.68	0.00
4.60	1.07	3.52	0.00
3.41	0.65	2.76	0.00
1.26	0.65	0.62	0.00
0.61	0.51	0.09	0.00
0.04	0.04	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	1.15
0.00	0.00	0.00	1.52
0.00	0.00	0.00	1.64
0.00	0.00	0.00	2.13
0.00	0.00	0.00	2.43
0.00	0.00	0.00	3.83
0.00	0.00	0.00	4.17

0.00	0.00	0.00	4.16
0.00	0.00	0.00	3.58
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	3.25
0.09	0.09	0.00	3.30
0.66	0.66	0.00	2.94
0.37	0.37	0.00	3.04
0.75	0.75	0.00	2.42
0.80	0.80	0.00	2.45
0.77	0.77	0.00	2.44
0.67	0.67	0.00	2.64
0.62	0.62	0.00	2.62
0.39	0.39	0.00	2.81
0.47	0.47	0.00	2.68
0.18	0.18	0.00	3.01
0.01	0.01	0.00	4.33
0.00	0.00	0.00	10.28
0.00	0.00	0.00	8.51
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	4.09
0.00	0.00	0.00	2.89
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	2.57
0.00	0.00	0.00	2.50
0.00	0.00	0.00	2.48
0.00	0.00	0.00	2.41
0.00	0.00	0.00	2.65
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	3.61
0.31	0.31	0.00	2.92
1.22	1.22	0.00	1.94
2.28	2.28	0.00	0.40
5.25	1.53	3.71	0.00
5.99	0.99	5.00	0.00
5.82	0.77	5.04	0.00
4.93	1.47	3.45	0.00
3.46	0.54	2.91	0.00
0.93	0.42	0.51	0.00
0.29	0.29	0.00	0.09
0.04	0.04	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	0.77

0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	2.77
0.00	0.00	0.00	3.93
0.00	0.00	0.00	4.00
0.00	0.00	0.00	3.95
0.19	0.19	0.00	3.69
0.84	0.84	0.00	2.64
2.52	2.52	0.00	0.51
4.40	1.65	2.75	0.00
2.79	0.79	2.00	0.00
3.25	0.76	2.49	0.00
3.56	0.78	2.78	0.00
2.52	0.53	1.99	0.00
1.20	0.64	0.56	0.00
0.32	0.32	0.00	0.35
0.05	0.05	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	1.34
0.00	0.00	0.00	1.26
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	5.85
0.00	0.00	0.00	4.34
0.00	0.00	0.00	3.22
0.00	0.00	0.00	3.28
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	3.49
0.06	0.06	0.00	3.32
0.55	0.55	0.00	2.71
0.82	0.82	0.00	2.41
2.28	2.28	0.00	0.52
5.45	1.19	4.25	0.00
6.18	1.03	5.15	0.00
5.99	0.96	5.03	0.00
5.10	0.72	4.39	0.00
3.58	0.66	2.93	0.00
1.22	0.51	0.71	0.00
0.59	0.45	0.13	0.00
0.17	0.17	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	1.12
0.00	0.00	0.00	1.37
0.00	0.00	0.00	0.87
0.00	0.00	0.00	1.09

0.00	0.00	0.00	3.03
0.00	0.00	0.00	4.19
0.00	0.00	0.00	4.06
0.00	0.00	0.00	3.83
0.00	0.00	0.00	3.83
0.00	0.00	0.00	3.82
0.08	0.08	0.00	3.26
0.60	0.60	0.00	2.77
0.85	0.85	0.00	2.38
2.35	2.33	0.02	0.00
5.46	1.23	4.23	0.00
6.21	0.76	5.45	0.00
6.05	0.71	5.33	0.00
5.15	0.73	4.42	0.00
3.62	0.52	3.10	0.00
1.02	0.52	0.50	0.00
0.27	0.27	0.00	0.16
0.08	0.08	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.96
0.00	0.00	0.00	0.91
0.00	0.00	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	1.31
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	1.43
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	4.06
0.00	0.00	0.00	4.08
0.00	0.00	0.00	3.71
0.00	0.00	0.00	3.92
0.10	0.10	0.00	4.11
0.62	0.62	0.00	2.68
0.86	0.86	0.00	2.42
2.39	2.02	0.37	0.00
5.59	0.98	4.61	0.00
6.42	1.00	5.42	0.00
6.24	0.72	5.52	0.00
5.39	0.71	4.68	0.00
3.79	0.53	3.26	0.00
1.01	0.55	0.45	0.00
0.24	0.24	0.00	0.23
0.07	0.07	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	6.09
0.00	0.00	0.00	6.30
0.00	0.00	0.00	1.27
0.00	0.00	0.00	1.64

0.00	0.00	0.00	1.00
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	1.04
0.00	0.00	0.00	2.12
0.00	0.00	0.00	4.47
0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	3.72
0.11	0.11	0.00	3.32
0.63	0.63	0.00	2.80
0.92	0.92	0.00	2.64
2.49	1.81	0.68	0.00
5.54	1.05	4.49	0.00
6.32	1.57	4.75	0.00
6.10	1.06	5.04	0.00
5.18	1.26	3.93	0.00
3.64	1.19	2.45	0.00
1.09	0.92	0.17	0.00
0.35	0.35	0.00	0.29
0.09	0.09	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.86
0.00	0.00	0.00	1.30
0.00	0.00	0.00	0.96
0.00	0.00	0.00	1.02
0.00	0.00	0.00	1.14
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	2.02
0.00	0.00	0.00	3.34
0.00	0.00	0.00	3.41
0.00	0.00	0.00	3.24
0.00	0.00	0.00	3.44
0.18	0.18	0.00	3.07
0.72	0.72	0.00	3.00
1.05	1.05	0.00	2.57
2.58	2.07	0.52	0.00
5.41	1.00	4.41	0.00
6.08	1.08	5.00	0.00
5.95	1.64	4.30	0.00
5.04	2.20	2.84	0.00
3.59	0.81	2.78	0.00
1.05	0.96	0.09	0.00
0.34	0.34	0.00	0.14
0.10	0.10	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	1.30
0.00	0.00	0.00	1.84
0.00	0.00	0.00	1.06

0.00	0.00	0.00	0.98
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	1.74
0.00	0.00	0.00	4.31
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	3.71
0.00	0.00	0.00	3.33
0.37	0.37	0.00	3.06
0.72	0.72	0.00	2.49
1.30	1.30	0.00	2.04
2.12	2.12	0.00	0.61
1.83	1.83	0.00	0.40
1.46	1.46	0.00	0.80
1.66	1.66	0.00	1.01
1.16	1.16	0.00	1.80
2.02	2.02	0.00	0.61
1.15	1.15	0.00	1.51
0.45	0.45	0.00	2.31
0.10	0.10	0.00	9.54
0.00	0.00	0.00	6.27
0.00	0.00	0.00	3.47
0.00	0.00	0.00	3.82
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	3.88
0.00	0.00	0.00	3.80
0.00	0.00	0.00	3.61
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	3.53
0.00	0.00	0.00	3.34
0.11	0.11	0.00	3.28
0.75	0.75	0.00	2.40
1.33	1.33	0.00	1.90
2.94	1.75	1.19	0.00
5.49	1.15	4.34	0.00
6.16	0.81	5.35	0.00
6.01	1.55	4.46	0.00
5.13	0.75	4.37	0.00
3.69	0.57	3.12	0.00
1.00	0.56	0.44	0.00
0.36	0.36	0.00	0.08
0.09	0.09	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	1.18
0.00	0.00	0.00	1.55
0.00	0.00	0.00	1.69

0.00	0.00	0.00	1.06
0.00	0.00	0.00	1.26
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	2.70
0.00	0.00	0.00	3.64
0.00	0.00	0.00	3.87
0.00	0.00	0.00	3.80
0.16	0.16	0.00	3.76
0.77	0.77	0.00	2.89
1.53	1.53	0.00	1.64
2.94	1.65	1.29	0.00
5.55	1.16	4.39	0.00
6.39	0.72	5.67	0.00
6.22	0.78	5.44	0.00
5.15	0.62	4.54	0.00
3.83	0.58	3.24	0.00
1.48	0.46	1.02	0.00
0.50	0.50	0.00	0.01
0.24	0.24	0.00	0.24
0.00	0.00	0.00	0.86
0.00	0.00	0.00	1.38
0.00	0.00	0.00	1.06
0.00	0.00	0.00	1.04
0.00	0.00	0.00	0.97
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	2.63
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	3.54
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.24
0.33	0.33	0.00	2.96
0.74	0.74	0.00	3.02
0.12	0.12	0.00	3.18
0.15	0.15	0.00	3.02
0.29	0.29	0.00	3.00
0.47	0.47	0.00	2.69
0.45	0.45	0.00	2.87
0.29	0.29	0.00	2.90
0.09	0.09	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	3.28
0.00	0.00	0.00	3.23

0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	3.77
0.00	0.00	0.00	3.42
0.00	0.00	0.00	3.44
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.42
0.00	0.00	0.00	3.37
0.03	0.03	0.00	3.48
0.08	0.08	0.00	2.71
0.21	0.21	0.00	2.80
0.11	0.11	0.00	3.05
0.06	0.06	0.00	3.10
0.21	0.21	0.00	2.82
0.29	0.29	0.00	2.71
0.56	0.56	0.00	2.30
0.50	0.50	0.00	2.26
0.23	0.23	0.00	2.80
0.12	0.12	0.00	3.47
0.07	0.07	0.00	2.57
0.00	0.00	0.00	2.83
0.00	0.00	0.00	2.65
0.00	0.00	0.00	2.69
0.00	0.00	0.00	3.55
0.00	0.00	0.00	3.93
0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	3.46
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	3.34
0.16	0.16	0.00	2.94
0.59	0.59	0.00	2.17
0.91	0.91	0.00	1.96
1.15	1.15	0.00	1.36
0.94	0.94	0.00	1.62
3.06	2.52	0.54	0.00
3.28	1.13	2.16	0.00
1.15	0.64	0.51	0.00
0.79	0.61	0.18	0.00
0.38	0.38	0.00	0.55
0.09	0.09	0.00	0.63
0.01	0.01	0.00	1.12

0.00	0.00	0.00	1.81
0.00	0.00	0.00	3.40
0.00	0.00	0.00	4.45
0.00	0.00	0.00	3.63
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	3.44
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	3.44
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.38
0.24	0.24	0.00	2.95
0.96	0.96	0.00	2.45
1.80	1.80	0.00	2.00
2.88	2.88	0.00	0.02
3.47	1.60	1.87	0.00
3.43	1.31	2.12	0.00
3.55	0.88	2.67	0.00
3.87	0.96	2.91	0.00
3.32	0.56	2.76	0.00
1.54	0.65	0.90	0.00
0.85	0.48	0.37	0.00
0.28	0.28	0.00	0.40
0.01	0.01	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	2.65
0.00	0.00	0.00	1.23
0.00	0.00	0.00	1.47
0.00	0.00	0.00	1.09
0.00	0.00	0.00	1.25
0.00	0.00	0.00	2.71
0.00	0.00	0.00	4.32
0.00	0.00	0.00	4.69
0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	3.39
0.00	0.00	0.00	3.27
0.11	0.11	0.00	3.17
0.91	0.91	0.00	2.19
1.64	1.64	0.00	1.39
2.83	2.43	0.41	0.00
2.84	2.12	0.72	0.00
3.11	0.85	2.26	0.00
2.98	1.10	1.87	0.00
3.24	0.84	2.40	0.00
1.81	0.51	1.29	0.00
1.13	0.40	0.73	0.00
0.59	0.59	0.00	0.12
0.16	0.16	0.00	0.30

0.00	0.00	0.00	0.93
0.00	0.00	0.00	1.71
0.00	0.00	0.00	1.67
0.00	0.00	0.00	1.07
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.94
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	1.36
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	5.17
0.00	0.00	0.00	3.91
0.00	0.00	0.00	3.56
0.02	0.02	0.00	3.68
0.73	0.73	0.00	2.71
0.73	0.73	0.00	2.59
0.39	0.39	0.00	2.09
0.26	0.26	0.00	2.32
0.20	0.20	0.00	2.51
0.08	0.08	0.00	3.06
0.01	0.01	0.00	3.17
0.06	0.06	0.00	2.88
0.04	0.04	0.00	2.72
0.01	0.01	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	3.02
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	3.90
0.00	0.00	0.00	3.86
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	3.39
0.00	0.00	0.00	3.17
0.24	0.24	0.00	3.14
0.74	0.74	0.00	2.53
1.29	1.29	0.00	1.07
3.44	1.12	2.32	0.00
6.01	0.80	5.21	0.00
6.51	0.64	5.87	0.00
6.26	0.67	5.59	0.00
5.45	0.61	4.85	0.00
3.96	0.46	3.51	0.00
0.94	0.38	0.57	0.00
0.35	0.35	0.00	0.03

0.13	0.13	0.00	0.25
0.01	0.01	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	1.08
0.00	0.00	0.00	0.84
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.58
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.77
0.09	0.09	0.00	1.62
0.51	0.51	0.00	2.78
0.82	0.82	0.00	3.07
1.52	1.52	0.00	2.11
3.67	1.41	2.26	0.00
5.98	1.38	4.60	0.00
6.53	0.79	5.74	0.00
6.28	0.77	5.52	0.00
5.48	0.72	4.75	0.00
4.01	0.59	3.42	0.00
1.22	0.51	0.71	0.00
0.51	0.51	0.00	0.04
0.12	0.12	0.00	0.30
0.01	0.01	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.93
0.00	0.00	0.00	1.24
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.67
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.51
0.03	0.03	0.00	0.78
0.29	0.29	0.00	0.66
0.67	0.67	0.00	1.61
1.54	1.54	0.00	0.80
3.75	0.97	2.77	0.00
6.04	0.91	5.13	0.00
6.51	0.84	5.67	0.00
6.34	0.62	5.72	0.00
5.55	0.57	4.97	0.00
4.05	0.46	3.59	0.00
1.05	0.39	0.66	0.00

0.39	0.37	0.02	0.00
0.14	0.14	0.00	0.20
0.02	0.02	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.46
0.02	0.02	0.00	0.94
0.25	0.25	0.00	0.39
0.69	0.69	0.00	0.78
1.64	1.64	0.00	0.52
3.90	0.92	2.98	0.00
6.05	1.06	4.99	0.00
6.54	0.61	5.93	0.00
6.36	0.62	5.74	0.00
5.53	0.55	4.99	0.00
3.98	0.41	3.58	0.00
1.08	0.36	0.72	0.00
0.41	0.34	0.08	0.00
0.14	0.14	0.00	0.19
0.01	0.01	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.44
0.03	0.03	0.00	0.37
0.36	0.36	0.00	0.53
0.82	0.65	0.17	0.00
1.78	0.99	0.79	0.00
3.81	0.85	2.97	0.00
5.54	0.86	4.68	0.00
5.90	0.59	5.30	0.00
5.75	0.59	5.16	0.00
4.99	0.53	4.46	0.00
3.63	0.40	3.22	0.00

1.32	0.35	0.97	0.00
0.59	0.33	0.26	0.00
0.22	0.22	0.00	0.11
0.03	0.03	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.26	0.26	0.00	0.09
1.12	0.31	0.81	0.00
1.59	0.39	1.21	0.00
0.60	0.33	0.27	0.00
0.32	0.31	0.01	0.00
1.16	0.74	0.43	0.00
1.14	0.33	0.81	0.00
1.26	0.59	0.68	0.00
0.47	0.47	0.00	0.02
0.39	0.36	0.02	0.00
0.36	0.36	0.00	0.17
0.04	0.04	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.58
0.00	0.00	0.00	0.83
0.00	0.00	0.00	1.54
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	2.81
0.00	0.00	0.00	2.81
0.00	0.00	0.00	2.76
0.00	0.00	0.00	2.79
0.00	0.00	0.00	2.79
0.00	0.00	0.00	2.59
0.00	0.00	0.00	2.78
0.04	0.04	0.00	2.67
0.23	0.23	0.00	2.18
0.61	0.61	0.00	1.87
1.95	1.95	0.00	0.06
2.97	0.86	2.11	0.00
4.18	0.74	3.44	0.00
2.69	0.64	2.05	0.00
5.75	0.54	5.20	0.00
4.74	0.51	4.23	0.00

3.68	0.43	3.24	0.00
1.46	0.35	1.10	0.00
1.25	0.32	0.93	0.00
0.41	0.33	0.07	0.00
0.06	0.06	0.00	0.28
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.80
0.19	0.19	0.00	0.67
0.56	0.56	0.00	1.44
0.45	0.45	0.00	2.18
0.90	0.90	0.00	1.99
5.05	1.60	3.46	0.00
6.13	1.02	5.11	0.00
5.91	0.56	5.35	0.00
5.26	0.52	4.74	0.00
3.73	0.43	3.29	0.00
1.25	0.34	0.91	0.00
0.80	0.34	0.46	0.00
0.37	0.34	0.03	0.00
0.04	0.04	0.00	0.31
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.01	0.01	0.00	0.33
0.24	0.24	0.00	0.40
0.34	0.31	0.03	0.00
0.56	0.56	0.00	0.20
0.89	0.52	0.37	0.00
0.71	0.71	0.00	0.05
1.30	1.07	0.23	0.00
3.89	1.02	2.87	0.00

3.46	0.92	2.54	0.00
3.10	0.65	2.45	0.00
1.15	0.56	0.59	0.00
0.54	0.34	0.21	0.00
0.17	0.17	0.00	0.36
0.03	0.03	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	2.07
0.00	0.00	0.00	2.62
0.05	0.05	0.00	2.59
0.33	0.33	0.00	2.19
0.76	0.76	0.00	1.68
2.19	0.99	1.20	0.00
4.22	0.73	3.49	0.00
4.50	0.52	3.98	0.00
4.99	0.53	4.46	0.00
4.61	0.52	4.09	0.00
3.81	0.44	3.37	0.00
3.15	0.41	2.74	0.00
1.64	0.37	1.27	0.00
0.99	0.35	0.64	0.00
0.52	0.33	0.19	0.00
0.09	0.09	0.00	0.24
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.13	0.13	0.00	0.19
0.55	0.36	0.19	0.00
1.05	0.51	0.54	0.00
2.39	0.55	1.84	0.00
4.18	0.59	3.60	0.00
5.57	0.56	5.01	0.00
5.89	0.58	5.31	0.00

5.70	0.62	5.09	0.00
4.98	0.54	4.43	0.00
3.63	0.45	3.17	0.00
1.54	0.37	1.17	0.00
0.80	0.61	0.19	0.00
0.38	0.38	0.00	0.69
0.05	0.05	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	1.76
0.00	0.00	0.00	1.38
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.07	0.07	0.00	0.27
0.28	0.28	0.00	0.23
0.62	0.62	0.00	0.62
2.19	1.20	0.99	0.00
4.49	0.57	3.92	0.00
5.89	0.56	5.33	0.00
6.06	0.56	5.50	0.00
5.41	0.82	4.59	0.00
4.68	0.73	3.94	0.00
3.85	0.68	3.17	0.00
1.07	0.56	0.51	0.00
0.44	0.38	0.06	0.00
0.15	0.15	0.00	0.23
0.03	0.03	0.00	0.26
0.00	0.00	0.00	1.09
0.00	0.00	0.00	0.84
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.08	0.08	0.00	0.27
0.33	0.33	0.00	0.00
0.66	0.37	0.30	0.00
2.32	1.50	0.82	0.00
4.56	1.29	3.27	0.00
5.97	0.59	5.38	0.00

6.33	1.57	4.76	0.00
6.06	1.06	5.00	0.00
3.60	0.46	3.13	0.00
3.09	0.40	2.69	0.00
1.79	0.64	1.15	0.00
0.90	0.80	0.10	0.00
0.34	0.34	0.00	0.02
0.05	0.05	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	1.07
0.00	0.00	0.00	1.77
0.00	0.00	0.00	1.20
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.34
0.48	0.48	0.00	0.05
1.02	0.41	0.61	0.00
2.43	0.40	2.04	0.00
2.38	0.39	2.00	0.00
3.40	0.41	2.98	0.00
1.42	0.35	1.07	0.00
1.01	0.34	0.66	0.00
0.59	0.32	0.28	0.00
0.14	0.14	0.00	0.18
0.04	0.04	0.00	0.30
0.06	0.06	0.00	0.28
0.01	0.01	0.00	0.92
0.08	0.08	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	1.09
0.00	0.00	0.00	1.18
0.00	0.00	0.00	2.44
0.00	0.00	0.00	1.74
0.00	0.00	0.00	1.93
0.00	0.00	0.00	2.01
0.00	0.00	0.00	2.71
0.00	0.00	0.00	2.91
0.00	0.00	0.00	2.73
0.00	0.00	0.00	2.79
0.00	0.00	0.00	2.72
0.26	0.26	0.00	2.56
1.03	1.03	0.00	2.04
2.14	2.14	0.00	0.72
4.16	1.46	2.70	0.00

4.96	1.03	3.93	0.00
2.68	0.59	2.08	0.00
3.62	0.63	2.99	0.00
1.35	0.54	0.81	0.00
1.11	0.53	0.59	0.00
1.09	0.74	0.35	0.00
0.63	0.51	0.12	0.00
0.23	0.23	0.00	0.16
0.04	0.04	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	1.05
0.00	0.00	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.97
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	1.18
0.22	0.22	0.00	2.70
0.94	0.94	0.00	2.09
1.76	1.76	0.00	0.96
4.47	1.43	3.04	0.00
6.20	0.80	5.39	0.00
6.54	0.58	5.96	0.00
6.35	0.60	5.76	0.00
5.25	0.56	4.69	0.00
3.92	0.40	3.52	0.00
1.22	0.35	0.87	0.00
0.37	0.34	0.03	0.00
0.16	0.16	0.00	0.18
0.02	0.02	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.08	0.08	0.00	0.25
0.63	0.63	0.00	0.20
0.98	0.66	0.32	0.00
1.83	0.84	0.99	0.00

3.51	0.92	2.59	0.00
3.47	0.69	2.78	0.00
5.96	0.77	5.19	0.00
6.28	0.56	5.72	0.00
5.51	0.54	4.97	0.00
4.05	0.44	3.61	0.00
1.43	0.36	1.07	0.00
0.30	0.30	0.00	0.04
0.04	0.04	0.00	0.33
0.01	0.01	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.11	0.11	0.00	0.82
0.61	0.61	0.00	0.08
1.20	1.20	0.00	0.02
2.26	1.47	0.78	0.00
2.23	0.95	1.28	0.00
4.25	0.80	3.45	0.00
3.26	0.68	2.57	0.00
3.40	0.66	2.74	0.00
2.51	0.46	2.06	0.00
3.06	0.70	2.36	0.00
1.33	0.39	0.94	0.00
0.83	0.37	0.46	0.00
0.33	0.33	0.00	0.06
0.01	0.01	0.00	0.85
0.06	0.06	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	1.05
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	0.96
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	1.76
0.00	0.00	0.00	2.89
0.16	0.16	0.00	2.99
0.49	0.49	0.00	2.48
1.04	1.04	0.00	1.78

2.78	1.22	1.56	0.00
4.74	1.03	3.71	0.00
4.77	0.58	4.19	0.00
5.75	0.56	5.20	0.00
4.65	0.51	4.15	0.00
2.39	1.07	1.32	0.00
0.62	0.44	0.18	0.00
0.55	0.55	0.00	0.32
1.03	0.72	0.31	0.00
0.38	0.38	0.00	0.28
0.07	0.07	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	1.09
0.00	0.00	0.00	0.98
0.00	0.00	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.67
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.59
0.24	0.24	0.00	1.47
0.69	0.69	0.00	2.43
0.83	0.83	0.00	2.45
1.95	1.95	0.00	1.13
1.25	1.25	0.00	0.93
2.19	2.19	0.00	0.38
3.50	1.58	1.92	0.00
3.91	1.49	2.43	0.00
3.32	0.86	2.46	0.00
1.89	0.46	1.43	0.00
1.08	0.39	0.69	0.00
0.41	0.41	0.00	0.20
0.13	0.13	0.00	1.50
0.00	0.00	0.00	2.63
0.00	0.00	0.00	1.35
0.00	0.00	0.00	1.53
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	1.99
0.00	0.00	0.00	3.14
0.13	0.13	0.00	3.02
0.71	0.71	0.00	2.36

1.42	1.42	0.00	0.75
1.54	1.02	0.52	0.00
0.70	0.63	0.07	0.00
1.17	0.92	0.25	0.00
1.24	0.87	0.38	0.00
1.76	0.90	0.87	0.00
2.23	0.80	1.42	0.00
1.06	0.62	0.45	0.00
0.88	0.75	0.12	0.00
0.97	0.57	0.40	0.00
0.29	0.29	0.00	0.30
0.12	0.12	0.00	0.47
0.01	0.01	0.00	1.11
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	3.01
0.00	0.00	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	3.22
0.00	0.00	0.00	3.06
0.00	0.00	0.00	3.01
0.00	0.00	0.00	2.46
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.53
0.00	0.00	0.00	2.68
0.00	0.00	0.00	2.47
0.27	0.27	0.00	2.33
0.29	0.29	0.00	2.10
1.02	1.02	0.00	1.41
1.68	1.68	0.00	0.25
1.40	1.40	0.00	0.46
1.89	1.89	0.00	0.03
2.78	1.68	1.10	0.00
2.47	0.65	1.82	0.00
1.11	0.56	0.56	0.00
0.63	0.56	0.07	0.00
0.18	0.18	0.00	0.43
0.02	0.02	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.02
0.00	0.00	0.00	1.17
0.00	0.00	0.00	1.17
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	1.86
0.00	0.00	0.00	2.95
0.00	0.00	0.00	2.94
0.00	0.00	0.00	2.82
0.00	0.00	0.00	2.79
0.06	0.06	0.00	2.36

0.48	0.48	0.00	2.28
1.31	1.31	0.00	1.09
2.39	1.61	0.79	0.00
2.58	0.86	1.73	0.00
3.93	0.62	3.30	0.00
2.10	0.47	1.63	0.00
1.04	0.56	0.48	0.00
0.60	0.32	0.28	0.00
0.66	0.53	0.12	0.00
0.91	0.35	0.57	0.00
0.97	0.56	0.41	0.00
0.23	0.23	0.00	0.52
0.06	0.06	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	1.57
0.00	0.00	0.00	1.40
0.00	0.00	0.00	1.18
0.00	0.00	0.00	0.93
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	1.45
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	3.14
0.40	0.40	0.00	2.72
0.87	0.87	0.00	2.44
1.54	1.54	0.00	1.22
3.15	1.12	2.03	0.00
2.44	0.77	1.67	0.00
1.18	0.35	0.83	0.00
0.87	0.56	0.31	0.00
0.58	0.56	0.02	0.00
0.47	0.47	0.00	0.07
0.34	0.34	0.00	0.21
0.19	0.19	0.00	0.66
0.14	0.14	0.00	1.37
0.05	0.05	0.00	2.71
0.00	0.00	0.00	3.13
0.00	0.00	0.00	2.97
0.00	0.00	0.00	3.02
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	3.01
0.00	0.00	0.00	2.81
0.00	0.00	0.00	2.58
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	2.40
0.00	0.00	0.00	2.40
0.00	0.00	0.00	2.12

0.14	0.14	0.00	2.22
0.53	0.53	0.00	1.85
1.31	1.31	0.00	0.88
2.91	1.08	1.83	0.00
2.50	0.67	1.83	0.00
3.03	0.66	2.38	0.00
4.60	0.71	3.88	0.00
5.19	0.54	4.65	0.00
3.79	0.49	3.30	0.00
2.02	0.37	1.65	0.00
1.73	0.35	1.38	0.00
1.31	0.33	0.97	0.00
0.35	0.35	0.00	0.05
0.12	0.12	0.00	1.00
0.01	0.01	0.00	1.02
0.00	0.00	0.00	1.19
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	1.16
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.67
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.57
0.27	0.27	0.00	0.29
0.52	0.52	0.00	0.02
0.88	0.64	0.24	0.00
3.30	0.75	2.55	0.00
5.42	1.42	3.99	0.00
5.45	1.19	4.26	0.00
6.35	2.00	4.36	0.00
6.13	1.27	4.86	0.00
5.34	0.66	4.68	0.00
3.86	0.53	3.33	0.00
1.39	0.43	0.96	0.00
0.65	0.41	0.24	0.00
0.19	0.19	0.00	0.19
0.05	0.05	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	1.79
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.40

0.00	0.00	0.00	0.34
0.24	0.24	0.00	0.12
0.76	0.40	0.35	0.00
1.23	0.48	0.75	0.00
2.77	0.49	2.28	0.00
4.21	0.50	3.71	0.00
5.78	0.69	5.09	0.00
6.22	0.57	5.65	0.00
6.03	1.43	4.60	0.00
4.58	0.56	4.03	0.00
3.48	0.48	3.01	0.00
1.83	0.40	1.43	0.00
0.76	0.35	0.40	0.00
0.22	0.22	0.00	0.10
0.07	0.07	0.00	0.26
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	1.66
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.20	0.20	0.00	0.13
0.44	0.44	0.00	0.03
0.87	0.39	0.48	0.00
3.35	0.48	2.87	0.00
5.04	0.55	4.49	0.00
6.07	0.57	5.50	0.00
6.33	0.58	5.75	0.00
6.13	0.57	5.57	0.00
5.42	0.51	4.90	0.00
3.78	0.41	3.38	0.00
1.60	0.39	1.21	0.00
0.93	0.36	0.57	0.00
0.49	0.40	0.10	0.00
0.13	0.13	0.00	0.27
0.01	0.01	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40

0.00	0.00	0.00	0.38
0.01	0.01	0.00	0.35
0.43	0.35	0.08	0.00
0.84	0.46	0.38	0.00
1.60	0.38	1.22	0.00
2.88	0.40	2.47	0.00
5.24	0.53	4.71	0.00
6.08	0.56	5.53	0.00
6.29	0.55	5.74	0.00
6.05	0.55	5.49	0.00
4.42	0.46	3.96	0.00
3.83	0.42	3.42	0.00
2.09	0.42	1.68	0.00
0.98	0.41	0.57	0.00
0.46	0.46	0.00	0.01
0.10	0.10	0.00	0.72
0.02	0.02	0.00	0.95
0.00	0.00	0.00	1.12
0.00	0.00	0.00	0.87
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.32
0.18	0.18	0.00	0.14
0.44	0.44	0.00	0.04
0.80	0.56	0.24	0.00
3.33	0.50	2.83	0.00
5.37	0.47	4.90	0.00
6.17	0.52	5.65	0.00
6.46	0.53	5.93	0.00
6.31	0.51	5.80	0.00
5.56	0.46	5.10	0.00
3.99	0.36	3.63	0.00
1.40	0.31	1.09	0.00
0.66	0.31	0.34	0.00
0.21	0.21	0.00	0.17
0.07	0.07	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.91
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38

0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.33
0.18	0.18	0.00	0.13
0.40	0.40	0.00	0.00
0.78	0.53	0.25	0.00
3.31	0.41	2.89	0.00
5.40	0.54	4.86	0.00
6.16	0.53	5.63	0.00
6.38	0.49	5.89	0.00
6.21	0.57	5.64	0.00
5.42	0.50	4.92	0.00
3.56	0.41	3.15	0.00
1.57	0.40	1.17	0.00
0.71	0.34	0.37	0.00
0.29	0.29	0.00	0.05
0.09	0.09	0.00	0.24
0.01	0.01	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.01	0.01	0.00	0.29
0.19	0.19	0.00	0.12
1.08	0.33	0.75	0.00
1.21	0.50	0.72	0.00
3.13	0.39	2.73	0.00
4.98	0.49	4.49	0.00
5.81	0.84	4.97	0.00
6.08	0.51	5.57	0.00
5.41	0.63	4.78	0.00
3.13	0.45	2.69	0.00
1.44	0.35	1.09	0.00
1.82	0.35	1.47	0.00
0.78	0.37	0.41	0.00
0.38	0.35	0.03	0.00
0.12	0.12	0.00	0.24
0.01	0.01	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	0.76
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38

0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.34
0.09	0.09	0.00	0.23
0.40	0.30	0.10	0.00
0.72	0.33	0.39	0.00
1.16	0.43	0.72	0.00
2.87	0.52	2.35	0.00
1.49	0.93	0.57	0.00
1.63	1.04	0.59	0.00
1.04	0.42	0.62	0.00
1.04	0.39	0.66	0.00
1.32	0.40	0.92	0.00
1.07	0.41	0.66	0.00
1.20	0.60	0.60	0.00
0.78	0.54	0.24	0.00
0.31	0.30	0.00	0.00
0.10	0.10	0.00	0.54
0.01	0.01	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	1.16
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.31
0.22	0.22	0.00	0.08
0.39	0.34	0.06	0.00
0.67	0.37	0.30	0.00
3.05	0.52	2.53	0.00
5.26	0.49	4.77	0.00
6.05	0.56	5.49	0.00
6.27	0.58	5.68	0.00
6.04	0.55	5.49	0.00
5.14	0.60	4.54	0.00
3.82	0.47	3.35	0.00
1.29	0.40	0.90	0.00
0.56	0.39	0.16	0.00
0.23	0.23	0.00	0.13
0.07	0.07	0.00	0.50
0.01	0.01	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	1.29
0.00	0.00	0.00	1.30
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.39

0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.21	0.21	0.00	0.11
0.34	0.34	0.00	0.17
0.58	0.39	0.19	0.00
2.89	0.41	2.48	0.00
5.23	0.50	4.73	0.00
5.98	0.49	5.49	0.00
6.21	0.52	5.69	0.00
5.99	0.52	5.47	0.00
5.04	0.49	4.55	0.00
3.44	0.38	3.06	0.00
0.82	0.41	0.41	0.00
0.43	0.30	0.13	0.00
0.19	0.19	0.00	0.09
0.08	0.08	0.00	0.24
0.01	0.01	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.32
0.22	0.22	0.00	0.08
0.34	0.34	0.00	0.17
0.58	0.39	0.19	0.00
2.83	0.74	2.08	0.00
5.14	0.68	4.46	0.00
5.84	1.06	4.78	0.00
6.03	0.53	5.50	0.00
5.82	0.68	5.14	0.00
4.91	0.52	4.39	0.00
3.43	0.39	3.04	0.00
0.93	0.37	0.56	0.00
0.52	0.34	0.18	0.00
0.31	0.31	0.00	0.05
0.18	0.18	0.00	0.24
0.06	0.06	0.00	0.31
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.57

0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.34
0.20	0.20	0.00	0.20
0.35	0.35	0.00	0.08
0.61	0.36	0.25	0.00
2.82	0.40	2.42	0.00
5.07	0.51	4.56	0.00
5.77	0.53	5.24	0.00
6.04	0.54	5.50	0.00
6.02	0.51	5.51	0.00
5.00	0.48	4.53	0.00
3.46	0.38	3.08	0.00
0.76	0.46	0.30	0.00
0.42	0.32	0.10	0.00
0.21	0.21	0.00	0.11
0.09	0.09	0.00	0.25
0.01	0.01	0.00	0.31
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.32
0.22	0.22	0.00	0.08
0.44	0.43	0.01	0.00
0.77	0.48	0.29	0.00
3.14	0.43	2.71	0.00
4.27	0.41	3.86	0.00
5.86	0.49	5.37	0.00
6.37	0.54	5.83	0.00
4.35	0.42	3.92	0.00
4.08	0.37	3.72	0.00
3.60	0.38	3.22	0.00
0.94	0.33	0.61	0.00
0.50	0.29	0.21	0.00
0.31	0.29	0.02	0.00
0.10	0.10	0.00	0.22
0.01	0.01	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.99

0.00	0.00	0.00	0.86
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.19	0.19	0.00	0.18
0.36	0.36	0.00	0.18
0.58	0.38	0.20	0.00
2.94	0.43	2.51	0.00
5.48	0.54	4.93	0.00
6.21	0.54	5.67	0.00
6.37	0.66	5.71	0.00
6.18	0.95	5.23	0.00
5.14	1.07	4.07	0.00
3.56	0.45	3.11	0.00
0.73	0.34	0.39	0.00
0.38	0.38	0.00	0.08
0.18	0.18	0.00	0.14
0.08	0.08	0.00	0.23
0.01	0.01	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.20	0.20	0.00	0.16
0.33	0.33	0.00	0.28
0.55	0.35	0.20	0.00
2.92	0.40	2.52	0.00
5.34	0.47	4.87	0.00
6.15	0.53	5.61	0.00
6.33	0.53	5.80	0.00
6.22	0.53	5.69	0.00
5.20	0.46	4.74	0.00
3.57	0.38	3.19	0.00
0.72	0.33	0.39	0.00
0.38	0.32	0.06	0.00
0.19	0.19	0.00	0.12
0.10	0.10	0.00	0.20
0.04	0.04	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.39

0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.18	0.18	0.00	0.13
0.34	0.34	0.00	0.12
0.58	0.45	0.13	0.00
2.96	0.48	2.49	0.00
5.20	0.56	4.65	0.00
5.90	0.54	5.35	0.00
5.99	0.58	5.41	0.00
5.58	0.53	5.04	0.00
4.91	0.48	4.43	0.00
3.62	0.43	3.19	0.00
0.99	0.38	0.61	0.00
0.46	0.40	0.07	0.00
0.22	0.22	0.00	0.15
0.07	0.07	0.00	0.42
0.01	0.01	0.00	1.34
0.00	0.00	0.00	1.38
0.00	0.00	0.00	1.07
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.19	0.19	0.00	0.14
0.36	0.36	0.00	0.12
0.63	0.45	0.18	0.00
2.38	0.37	2.00	0.00
4.22	0.45	3.77	0.00
5.28	0.50	4.78	0.00
4.28	0.43	3.86	0.00
5.51	0.50	5.01	0.00
4.62	0.46	4.16	0.00
3.69	0.37	3.32	0.00
1.90	0.35	1.55	0.00
0.65	0.39	0.26	0.00
0.25	0.25	0.00	0.13
0.17	0.17	0.00	0.19
0.03	0.03	0.00	0.49

0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.16	0.16	0.00	0.17
0.48	0.31	0.17	0.00
0.96	0.96	0.00	0.31
1.06	0.58	0.47	0.00
2.41	0.42	1.99	0.00
3.87	0.43	3.44	0.00
5.73	0.56	5.18	0.00
6.27	0.57	5.70	0.00
5.99	0.54	5.45	0.00
4.82	0.48	4.34	0.00
3.54	0.38	3.16	0.00
0.91	0.34	0.57	0.00
0.44	0.33	0.12	0.00
0.20	0.20	0.00	0.10
0.09	0.09	0.00	0.93
0.02	0.02	0.00	1.28
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.20	0.20	0.00	0.10
0.42	0.42	0.00	0.10
0.63	0.63	0.00	0.21
2.87	0.98	1.89	0.00
5.06	0.51	4.56	0.00
5.77	0.54	5.23	0.00
6.02	1.06	4.96	0.00
5.85	0.60	5.24	0.00
4.90	0.47	4.43	0.00
3.59	0.40	3.19	0.00
0.80	0.39	0.41	0.00
0.39	0.39	0.01	0.00
0.18	0.18	0.00	0.19
0.08	0.08	0.00	0.29

0.02	0.02	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	1.32
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.33
0.19	0.19	0.00	0.16
0.40	0.40	0.00	0.11
0.62	0.36	0.26	0.00
2.94	0.39	2.55	0.00
5.31	0.46	4.85	0.00
6.05	0.48	5.56	0.00
6.34	0.52	5.82	0.00
6.08	0.49	5.59	0.00
5.07	0.44	4.63	0.00
3.63	0.37	3.27	0.00
0.79	0.29	0.50	0.00
0.41	0.34	0.06	0.00
0.18	0.18	0.00	0.86
0.16	0.16	0.00	0.91
0.08	0.08	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.31
0.20	0.20	0.00	0.10
0.36	0.36	0.00	0.05
0.59	0.43	0.16	0.00
2.98	0.44	2.53	0.00
5.28	0.47	4.81	0.00
6.10	0.52	5.57	0.00
6.32	0.55	5.77	0.00
6.13	0.51	5.62	0.00
5.05	0.43	4.62	0.00
3.72	0.38	3.34	0.00
0.84	0.32	0.53	0.00
0.47	0.31	0.16	0.00
0.24	0.24	0.00	0.14

0.08	0.08	0.00	0.24
0.02	0.02	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.33
0.16	0.16	0.00	0.18
0.35	0.35	0.00	0.12
0.64	0.38	0.26	0.00
2.75	0.42	2.33	0.00
5.47	0.52	4.95	0.00
6.15	0.52	5.62	0.00
6.37	0.58	5.79	0.00
6.22	1.23	4.99	0.00
5.39	0.81	4.58	0.00
3.89	0.96	2.93	0.00
0.95	0.35	0.60	0.00
0.40	0.40	0.00	0.81
0.19	0.19	0.00	0.21
0.09	0.09	0.00	0.25
0.02	0.02	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.02	0.02	0.00	0.44
0.26	0.26	0.00	0.07
0.38	0.35	0.03	0.00
0.67	0.39	0.28	0.00
2.99	0.44	2.55	0.00
5.01	0.48	4.53	0.00
5.66	0.54	5.12	0.00
6.21	0.59	5.62	0.00
5.89	0.51	5.38	0.00
5.00	0.46	4.54	0.00
3.75	0.44	3.31	0.00
0.74	0.34	0.41	0.00
0.34	0.34	0.00	0.14

0.13	0.13	0.00	0.31
0.06	0.06	0.00	0.29
0.02	0.02	0.00	0.98
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.31
0.11	0.11	0.00	0.23
0.29	0.29	0.00	0.28
0.50	0.39	0.11	0.00
2.92	0.39	2.53	0.00
5.34	0.49	4.85	0.00
6.09	0.50	5.59	0.00
6.35	0.52	5.82	0.00
6.03	0.51	5.53	0.00
5.02	0.45	4.57	0.00
3.76	0.37	3.40	0.00
0.92	0.31	0.61	0.00
0.54	0.30	0.23	0.00
0.21	0.21	0.00	0.36
0.18	0.18	0.00	0.63
0.05	0.05	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	0.86
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.32
0.30	0.30	0.00	0.03
0.54	0.50	0.04	0.00
0.88	0.44	0.44	0.00
2.94	0.42	2.52	0.00
4.85	0.45	4.39	0.00
5.51	0.50	5.01	0.00
5.67	0.49	5.18	0.00
5.51	0.51	5.00	0.00
3.55	0.40	3.15	0.00
3.30	0.35	2.95	0.00
1.37	0.33	1.04	0.00

0.57	0.33	0.24	0.00
0.57	0.33	0.24	0.00
0.15	0.15	0.00	0.23
0.03	0.03	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	1.08
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.33
0.19	0.19	0.00	0.10
0.36	0.36	0.00	0.18
0.59	0.35	0.24	0.00
2.89	0.39	2.50	0.00
5.14	0.49	4.65	0.00
5.85	0.51	5.33	0.00
6.08	0.54	5.54	0.00
5.97	0.51	5.46	0.00
5.13	0.43	4.70	0.00
3.91	0.40	3.51	0.00
0.84	0.36	0.48	0.00
0.36	0.35	0.01	0.00
0.14	0.14	0.00	0.57
0.08	0.08	0.00	0.39
0.02	0.02	0.00	1.08
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	1.34
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.31
0.16	0.16	0.00	0.20
0.34	0.34	0.00	0.10
0.56	0.56	0.00	1.10
3.12	1.18	1.94	0.00
5.55	0.52	5.02	0.00
6.36	0.54	5.82	0.00
6.57	0.54	6.03	0.00
6.51	0.52	5.99	0.00
5.62	0.44	5.18	0.00
4.13	0.41	3.73	0.00

0.94	0.36	0.58	0.00
0.39	0.32	0.08	0.00
0.17	0.17	0.00	0.15
0.08	0.08	0.00	0.23
0.02	0.02	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	1.15
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.34
0.16	0.16	0.00	0.18
0.34	0.34	0.00	0.53
0.58	0.54	0.04	0.00
3.08	0.44	2.65	0.00
5.52	0.82	4.69	0.00
6.21	0.65	5.56	0.00
6.44	0.68	5.76	0.00
6.30	0.99	5.32	0.00
5.21	0.42	4.79	0.00
3.99	0.36	3.63	0.00
1.04	0.31	0.73	0.00
0.44	0.30	0.15	0.00
0.19	0.19	0.00	0.12
0.08	0.08	0.00	0.22
0.03	0.03	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.32
0.23	0.23	0.00	0.09
0.43	0.32	0.11	0.00
0.71	0.33	0.39	0.00
3.05	0.39	2.66	0.00
5.18	0.45	4.73	0.00
5.97	0.51	5.46	0.00
5.36	0.48	4.88	0.00
5.00	0.45	4.54	0.00
4.07	0.38	3.69	0.00

3.71	0.36	3.35	0.00
1.18	0.38	0.80	0.00
0.62	0.62	0.00	0.29
0.32	0.32	0.00	0.12
0.13	0.13	0.00	0.23
0.07	0.07	0.00	0.28
0.01	0.01	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.42
0.29	0.29	0.00	0.02
0.52	0.29	0.23	0.00
0.81	0.34	0.46	0.00
0.76	0.34	0.42	0.00
3.12	0.42	2.70	0.00
5.27	0.49	4.78	0.00
6.03	0.50	5.52	0.00
5.84	0.51	5.33	0.00
5.02	0.47	4.55	0.00
4.96	0.43	4.53	0.00
2.85	0.36	2.49	0.00
0.92	0.34	0.58	0.00
0.03	0.03	0.00	0.32
0.31	0.31	0.00	0.01
0.35	0.30	0.05	0.00
0.07	0.07	0.00	0.27
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.34
0.07	0.07	0.00	0.27
0.44	0.31	0.12	0.00
0.65	0.35	0.30	0.00
1.17	0.33	0.84	0.00
3.28	0.41	2.87	0.00
4.93	0.45	4.49	0.00
6.29	0.54	5.75	0.00
6.50	0.54	5.96	0.00
6.30	0.42	5.87	0.00

5.28	0.45	4.84	0.00
4.14	0.39	3.75	0.00
1.10	0.33	0.77	0.00
0.54	0.34	0.20	0.00
0.24	0.24	0.00	0.06
0.19	0.19	0.00	0.10
0.02	0.02	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.33
0.25	0.25	0.00	0.07
0.51	0.37	0.15	0.00
0.77	0.37	0.40	0.00
3.36	0.44	2.92	0.00
5.81	0.54	5.27	0.00
6.36	0.57	5.79	0.00
5.07	0.48	4.59	0.00
6.74	0.55	6.19	0.00
4.85	0.47	4.37	0.00
3.94	0.45	3.49	0.00
1.90	0.40	1.50	0.00
1.18	0.37	0.81	0.00
0.56	0.36	0.19	0.00
0.36	0.36	0.00	0.02
0.05	0.05	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	1.18
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.32
0.16	0.16	0.00	0.13
0.37	0.37	0.00	0.00
0.57	0.39	0.18	0.00
3.30	0.45	2.85	0.00
5.08	0.92	4.16	0.00
3.85	0.99	2.86	0.00
5.20	0.52	4.68	0.00

6.49	0.53	5.96	0.00
5.24	0.53	4.71	0.00
3.35	0.49	2.86	0.00
2.11	0.44	1.67	0.00
1.14	0.84	0.31	0.00
0.55	0.55	0.00	0.32
0.16	0.16	0.00	0.12
0.11	0.11	0.00	0.97
0.01	0.01	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.30
0.22	0.22	0.00	0.07
0.51	0.33	0.17	0.00
0.70	0.38	0.32	0.00
1.21	0.43	0.79	0.00
3.28	0.47	2.82	0.00
4.44	0.52	3.92	0.00
5.82	0.62	5.20	0.00
6.13	0.63	5.51	0.00
6.20	0.63	5.57	0.00
4.35	0.53	3.82	0.00
3.32	0.47	2.85	0.00
1.35	0.42	0.93	0.00
0.78	0.29	0.48	0.00
0.51	0.29	0.23	0.00
0.25	0.25	0.00	0.04
0.07	0.07	0.00	0.24
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	1.07
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.33
0.26	0.26	0.00	0.02
0.54	0.28	0.26	0.00
0.76	0.35	0.40	0.00
1.21	0.37	0.83	0.00
3.29	0.40	2.89	0.00
5.83	0.49	5.34	0.00
6.47	0.56	5.91	0.00

6.58	0.59	5.99	0.00
6.35	0.50	5.84	0.00
5.31	0.46	4.85	0.00
4.13	0.38	3.74	0.00
1.18	0.33	0.85	0.00
0.45	0.45	0.00	0.69
0.19	0.19	0.00	0.21
0.09	0.09	0.00	0.21
0.03	0.03	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.67
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.32
0.18	0.18	0.00	0.12
0.40	0.33	0.07	0.00
0.63	0.42	0.21	0.00
3.17	0.53	2.64	0.00
5.55	0.98	4.58	0.00
6.30	1.22	5.07	0.00
6.42	0.64	5.78	0.00
6.14	0.53	5.61	0.00
4.94	1.34	3.60	0.00
3.59	0.51	3.08	0.00
1.36	0.40	0.95	0.00
0.52	0.30	0.22	0.00
0.27	0.27	0.00	0.05
0.14	0.14	0.00	0.15
0.09	0.09	0.00	0.22
0.01	0.01	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	1.11
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.34
0.38	0.29	0.09	0.00
1.33	0.33	1.00	0.00
1.82	0.34	1.48	0.00
3.50	0.41	3.09	0.00
4.66	0.44	4.22	0.00

5.66	0.60	5.06	0.00
5.62	0.87	4.75	0.00
5.95	1.36	4.59	0.00
4.95	0.47	4.48	0.00
3.94	0.72	3.22	0.00
1.72	0.94	0.78	0.00
0.87	0.32	0.55	0.00
0.48	0.29	0.19	0.00
0.21	0.21	0.00	0.09
0.09	0.09	0.00	0.23
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.30	0.30	0.00	0.01
0.65	0.52	0.13	0.00
1.43	0.36	1.07	0.00
0.98	0.30	0.68	0.00
0.92	0.31	0.61	0.00
2.04	0.31	1.73	0.00
1.03	0.31	0.72	0.00
4.43	0.43	4.01	0.00
3.41	0.37	3.03	0.00
3.03	0.34	2.68	0.00
1.74	0.32	1.42	0.00
0.47	0.34	0.13	0.00
0.27	0.27	0.00	0.33
0.15	0.15	0.00	0.27
0.04	0.04	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.11	0.11	0.00	0.19
0.24	0.24	0.00	0.58
0.41	0.41	0.00	1.16
0.71	0.71	0.00	0.67
3.26	1.75	1.51	0.00

4.87	0.61	4.26	0.00
6.13	0.63	5.50	0.00
5.97	0.62	5.35	0.00
5.23	0.74	4.50	0.00
4.82	0.45	4.37	0.00
2.82	0.37	2.45	0.00
1.77	0.32	1.45	0.00
0.74	0.28	0.46	0.00
0.57	0.28	0.29	0.00
0.26	0.26	0.00	0.05
0.03	0.03	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.30
0.07	0.07	0.00	0.23
0.32	0.28	0.04	0.00
0.82	0.32	0.50	0.00
1.51	0.33	1.17	0.00
2.48	0.34	2.14	0.00
4.50	0.43	4.07	0.00
2.82	0.37	2.45	0.00
0.82	0.29	0.53	0.00
0.65	0.30	0.35	0.00
0.52	0.30	0.22	0.00
0.91	0.27	0.64	0.00
0.88	0.32	0.56	0.00
0.50	0.31	0.19	0.00
0.16	0.16	0.00	0.14
0.18	0.18	0.00	0.11
0.18	0.18	0.00	0.10
0.01	0.01	0.00	0.31
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.04	0.04	0.00	0.25
0.51	0.29	0.22	0.00
0.78	0.33	0.45	0.00
0.51	0.30	0.20	0.00

0.55	0.31	0.24	0.00
2.06	0.32	1.74	0.00
2.13	0.33	1.79	0.00
2.53	0.33	2.19	0.00
5.86	0.50	5.36	0.00
4.51	0.46	4.05	0.00
3.92	0.37	3.55	0.00
2.10	0.32	1.78	0.00
1.50	0.33	1.17	0.00
0.35	0.30	0.05	0.00
0.40	0.31	0.09	0.00
0.18	0.18	0.00	0.12
0.01	0.01	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.34
0.08	0.08	0.00	0.22
0.32	0.28	0.04	0.00
0.66	0.34	0.31	0.00
0.75	0.43	0.32	0.00
3.32	0.43	2.89	0.00
5.60	0.49	5.10	0.00
6.31	0.51	5.80	0.00
6.59	0.52	6.07	0.00
6.31	0.52	5.79	0.00
5.38	0.49	4.89	0.00
4.27	0.41	3.86	0.00
1.31	0.32	0.98	0.00
0.49	0.29	0.21	0.00
0.20	0.20	0.00	0.09
0.09	0.09	0.00	0.63
0.04	0.04	0.00	0.86
0.01	0.01	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	1.09
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.58
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.33
0.18	0.18	0.00	0.02
0.40	0.16	0.24	0.00
1.08	0.19	0.89	0.00

1.46	0.22	1.25	0.00
2.72	0.34	2.38	0.00
4.26	0.39	3.87	0.00
3.08	1.05	2.04	0.00
4.75	0.87	3.87	0.00
4.32	0.83	3.49	0.00
3.85	1.56	2.29	0.00
3.03	0.54	2.49	0.00
1.89	0.58	1.31	0.00
1.23	0.57	0.66	0.00
0.56	0.36	0.21	0.00
0.39	0.37	0.02	0.00
0.19	0.19	0.00	0.59
0.03	0.03	0.00	1.19
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.34
0.05	0.05	0.00	0.26
0.39	0.30	0.10	0.00
0.80	0.32	0.48	0.00
1.39	0.45	0.94	0.00
0.81	0.81	0.00	0.08
1.14	1.00	0.14	0.00
1.44	0.30	1.14	0.00
0.96	0.41	0.56	0.00
0.97	0.43	0.54	0.00
1.16	0.87	0.28	0.00
0.15	0.15	0.00	0.17
0.24	0.24	0.00	0.03
1.03	0.38	0.65	0.00
0.31	0.31	0.00	0.05
0.50	0.34	0.16	0.00
0.17	0.17	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.33
0.15	0.15	0.00	0.16
0.37	0.30	0.07	0.00

0.94	0.49	0.45	0.00
1.37	0.38	0.99	0.00
1.57	0.33	1.24	0.00
2.31	0.37	1.94	0.00
3.74	0.41	3.33	0.00
3.53	0.42	3.10	0.00
2.75	0.53	2.21	0.00
3.06	0.62	2.44	0.00
3.76	0.61	3.16	0.00
2.07	0.58	1.49	0.00
0.66	0.39	0.26	0.00
0.59	0.36	0.23	0.00
0.37	0.33	0.04	0.00
0.14	0.14	0.00	0.21
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.23	0.23	0.00	0.10
0.64	0.53	0.12	0.00
0.50	0.34	0.16	0.00
2.29	0.36	1.93	0.00
2.69	0.40	2.29	0.00
5.98	0.51	5.48	0.00
5.51	0.48	5.03	0.00
5.02	0.48	4.54	0.00
5.26	0.52	4.74	0.00
3.70	0.48	3.21	0.00
1.94	0.34	1.60	0.00
0.61	0.31	0.30	0.00
0.29	0.29	0.00	0.03
0.11	0.11	0.00	0.21
0.04	0.04	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.31
0.00	0.00	0.00	0.32

0.17	0.17	0.00	0.14
0.39	0.39	0.00	0.10
0.57	0.49	0.08	0.00
3.15	0.48	2.67	0.00
5.63	0.49	5.14	0.00
6.37	0.53	5.84	0.00
5.42	0.48	4.94	0.00
4.49	0.44	4.05	0.00
1.65	0.32	1.33	0.00
1.04	0.31	0.74	0.00
0.92	0.30	0.62	0.00
0.75	0.33	0.42	0.00
0.69	0.69	0.00	0.08
0.36	0.36	0.00	0.18
0.08	0.08	0.00	0.85
0.02	0.02	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.34
0.03	0.03	0.00	0.29
0.26	0.26	0.00	0.04
0.30	0.30	0.00	0.17
0.51	0.35	0.17	0.00
0.68	0.35	0.33	0.00
0.58	0.58	0.00	0.24
0.85	0.74	0.11	0.00
1.14	0.58	0.56	0.00
1.21	0.36	0.84	0.00
0.54	0.33	0.22	0.00
0.76	0.32	0.44	0.00
0.48	0.39	0.09	0.00
0.45	0.35	0.10	0.00
0.33	0.33	0.00	0.06
0.03	0.03	0.00	0.39
0.01	0.01	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	1.41
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.76
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37

0.00	0.00	0.00	0.34
0.35	0.31	0.04	0.00
0.84	0.36	0.49	0.00
1.22	0.51	0.71	0.00
2.34	0.45	1.89	0.00
3.84	0.68	3.16	0.00
5.38	1.35	4.02	0.00
5.55	1.64	3.90	0.00
4.31	1.18	3.13	0.00
2.87	0.80	2.07	0.00
2.92	0.73	2.19	0.00
1.35	0.37	0.98	0.00
0.85	0.85	0.00	0.09
0.94	0.94	0.00	0.03
0.27	0.27	0.00	1.09
0.10	0.10	0.00	0.76
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	1.21
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.33
0.16	0.16	0.00	0.16
0.61	0.32	0.29	0.00
0.93	0.38	0.55	0.00
1.66	0.44	1.23	0.00
2.93	1.04	1.88	0.00
3.46	1.12	2.35	0.00
4.58	0.51	4.06	0.00
5.63	0.67	4.96	0.00
2.96	0.46	2.51	0.00
4.36	0.47	3.89	0.00
4.69	0.51	4.18	0.00
2.16	0.41	1.76	0.00
0.68	0.45	0.23	0.00
0.29	0.29	0.00	0.50
0.20	0.20	0.00	0.48
0.11	0.11	0.00	1.03
0.02	0.02	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35

0.08	0.08	0.00	0.23
0.31	0.30	0.01	0.00
0.56	0.28	0.27	0.00
1.11	0.38	0.72	0.00
0.66	0.66	0.00	0.07
3.00	0.88	2.12	0.00
5.20	1.07	4.12	0.00
4.86	0.61	4.25	0.00
2.05	0.33	1.72	0.00
2.57	0.34	2.23	0.00
3.00	0.43	2.57	0.00
2.82	0.35	2.47	0.00
2.23	0.35	1.88	0.00
1.37	0.33	1.04	0.00
0.77	0.30	0.47	0.00
0.13	0.13	0.00	0.35
0.07	0.07	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.32
0.08	0.08	0.00	0.21
0.49	0.30	0.19	0.00
0.48	0.48	0.00	0.01
0.60	0.38	0.22	0.00
2.92	0.44	2.48	0.00
4.35	0.47	3.87	0.00
4.52	0.46	4.06	0.00
3.36	0.40	2.97	0.00
3.63	0.41	3.23	0.00
2.77	0.38	2.39	0.00
1.43	0.30	1.12	0.00
1.29	0.31	0.99	0.00
1.08	0.31	0.76	0.00
0.44	0.33	0.11	0.00
0.09	0.09	0.00	0.20
0.03	0.03	0.00	0.31
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34

0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.32
0.13	0.13	0.00	0.17
0.50	0.30	0.20	0.00
0.98	0.47	0.51	0.00
1.16	0.36	0.81	0.00
2.35	0.35	2.00	0.00
3.86	0.44	3.42	0.00
4.78	0.43	4.34	0.00
6.47	0.52	5.95	0.00
6.72	0.53	6.18	0.00
5.27	0.49	4.78	0.00
3.48	0.37	3.12	0.00
1.87	0.33	1.54	0.00
1.24	0.35	0.89	0.00
0.28	0.28	0.00	0.03
0.09	0.09	0.00	0.21
0.03	0.03	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.34
0.16	0.16	0.00	0.15
0.39	0.39	0.00	0.12
0.60	0.41	0.19	0.00
2.98	0.42	2.56	0.00
5.44	0.53	4.91	0.00
5.52	0.50	5.02	0.00
5.66	0.51	5.15	0.00
5.23	0.50	4.73	0.00
3.78	0.43	3.36	0.00
3.70	0.37	3.33	0.00
1.86	0.33	1.54	0.00
0.64	0.33	0.31	0.00
0.35	0.35	0.00	0.08
0.15	0.15	0.00	0.40
0.05	0.05	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	1.16
0.00	0.00	0.00	1.21
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.47

0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.40
0.03	0.03	0.00	0.38
0.21	0.21	0.00	0.19
0.41	0.41	0.00	0.10
0.62	0.47	0.15	0.00
2.97	0.47	2.50	0.00
5.24	0.62	4.62	0.00
5.91	0.71	5.20	0.00
6.19	0.70	5.49	0.00
5.00	0.62	4.38	0.00
4.45	0.60	3.85	0.00
3.32	0.55	2.77	0.00
1.80	0.49	1.31	0.00
1.40	0.44	0.96	0.00
0.74	0.46	0.28	0.00
0.29	0.29	0.00	0.16
0.02	0.02	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.33
0.37	0.30	0.07	0.00
0.68	0.34	0.34	0.00
1.06	0.80	0.25	0.00
2.76	0.68	2.08	0.00
4.15	1.09	3.06	0.00
3.53	0.47	3.05	0.00
5.72	0.51	5.21	0.00
4.35	0.43	3.91	0.00
3.90	0.46	3.44	0.00
3.14	0.38	2.76	0.00
1.33	0.40	0.93	0.00
0.91	0.33	0.59	0.00
0.76	0.38	0.38	0.00
0.32	0.32	0.00	0.05
0.06	0.06	0.00	0.87
0.01	0.01	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.39

0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.30
0.14	0.14	0.00	0.17
0.37	0.37	0.00	0.11
0.51	0.39	0.12	0.00
2.93	0.48	2.46	0.00
5.12	0.57	4.55	0.00
3.49	0.46	3.03	0.00
4.10	0.54	3.55	0.00
4.73	0.81	3.91	0.00
4.12	0.56	3.56	0.00
2.63	0.70	1.92	0.00
1.51	0.38	1.13	0.00
0.50	0.48	0.02	0.00
0.19	0.19	0.00	0.17
0.08	0.08	0.00	0.26
0.03	0.03	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.32
0.14	0.14	0.00	0.31
0.36	0.36	0.00	0.00
0.50	0.40	0.10	0.00
2.93	0.45	2.48	0.00
4.17	0.49	3.68	0.00
5.60	0.75	4.86	0.00
6.37	0.90	5.47	0.00
6.57	1.28	5.28	0.00
5.56	0.54	5.02	0.00
4.43	0.49	3.93	0.00
1.40	0.56	0.84	0.00
0.44	0.44	0.00	0.10
0.19	0.19	0.00	0.37
0.08	0.08	0.00	0.41
0.03	0.03	0.00	1.19
0.00	0.00	0.00	1.90
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.60

0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.31
0.00	0.00	0.00	0.34
0.15	0.15	0.00	0.15
0.37	0.37	0.00	0.02
0.51	0.51	0.00	0.36
2.87	0.86	2.01	0.00
5.44	0.75	4.69	0.00
6.29	0.59	5.70	0.00
6.62	0.60	6.02	0.00
6.55	0.60	5.94	0.00
5.40	0.57	4.83	0.00
4.35	0.62	3.73	0.00
2.30	0.44	1.86	0.00
1.36	0.35	1.00	0.00
0.49	0.36	0.13	0.00
0.28	0.28	0.00	0.29
0.17	0.17	0.00	0.58
0.01	0.01	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.67
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.31
0.35	0.35	0.00	0.00
0.41	0.38	0.02	0.00
0.54	0.47	0.08	0.00
0.44	0.44	0.00	0.10
0.42	0.42	0.00	0.21
2.61	0.69	1.93	0.00
3.03	1.08	1.94	0.00
3.04	0.53	2.51	0.00
1.72	0.59	1.13	0.00
1.26	0.68	0.59	0.00
1.99	1.01	0.98	0.00
0.87	0.87	0.00	0.24
0.22	0.22	0.00	0.33
0.10	0.10	0.00	0.53
0.04	0.04	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.65

0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.30
0.14	0.14	0.00	0.18
0.35	0.35	0.00	0.39
0.49	0.49	0.00	0.06
2.79	0.48	2.31	0.00
5.38	0.65	4.72	0.00
6.09	0.71	5.38	0.00
6.36	0.54	5.82	0.00
6.22	0.49	5.72	0.00
5.30	0.50	4.81	0.00
4.23	0.41	3.83	0.00
1.32	0.32	1.00	0.00
0.43	0.31	0.12	0.00
0.18	0.18	0.00	0.11
0.08	0.08	0.00	0.27
0.02	0.02	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.76
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.33
0.13	0.13	0.00	0.17
0.36	0.36	0.00	0.07
0.52	0.33	0.19	0.00
3.01	0.40	2.62	0.00
5.46	0.47	4.99	0.00
6.17	0.50	5.67	0.00
6.47	0.58	5.89	0.00
6.44	0.54	5.90	0.00
5.41	0.49	4.92	0.00
4.12	0.41	3.71	0.00
1.43	0.33	1.10	0.00
0.60	0.31	0.29	0.00
0.24	0.24	0.00	0.06
0.14	0.14	0.00	0.33
0.10	0.10	0.00	1.06
0.02	0.02	0.00	1.01

0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.31
0.04	0.04	0.00	0.28
0.26	0.26	0.00	0.05
0.96	0.45	0.52	0.00
1.46	0.40	1.07	0.00
2.97	0.35	2.62	0.00
5.00	0.47	4.53	0.00
6.11	0.53	5.58	0.00
6.33	0.53	5.81	0.00
5.58	0.45	5.13	0.00
3.82	0.38	3.44	0.00
3.72	0.40	3.32	0.00
1.22	0.30	0.92	0.00
0.88	0.30	0.58	0.00
0.38	0.38	0.00	0.04
0.24	0.24	0.00	0.06
0.06	0.06	0.00	0.25
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	1.03
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.31
0.21	0.21	0.00	0.12
0.39	0.36	0.03	0.00
0.74	0.40	0.35	0.00
0.64	0.36	0.28	0.00
0.51	0.51	0.00	0.42
1.11	1.11	0.00	0.80
3.25	0.47	2.78	0.00
5.16	0.49	4.67	0.00
3.67	0.47	3.20	0.00
1.57	0.56	1.01	0.00
0.78	0.56	0.22	0.00
0.22	0.22	0.00	0.27
0.18	0.18	0.00	0.32
0.09	0.09	0.00	0.30

0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.33
0.12	0.12	0.00	0.19
0.36	0.33	0.02	0.00
0.53	0.48	0.05	0.00
2.77	0.50	2.27	0.00
5.31	0.50	4.81	0.00
6.06	0.52	5.54	0.00
6.32	0.54	5.78	0.00
6.16	0.55	5.61	0.00
5.26	0.49	4.77	0.00
4.24	0.43	3.81	0.00
1.46	0.33	1.12	0.00
0.48	0.48	0.00	0.38
0.22	0.22	0.00	0.66
0.12	0.12	0.00	0.81
0.05	0.05	0.00	1.14
0.00	0.00	0.00	1.22
0.00	0.00	0.00	1.21
0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.02	0.02	0.00	0.29
0.11	0.11	0.00	0.20
0.21	0.21	0.00	0.13
0.52	0.33	0.19	0.00
1.12	0.50	0.62	0.00
1.80	0.35	1.45	0.00
1.70	0.37	1.33	0.00
2.41	0.49	1.93	0.00
3.25	0.47	2.78	0.00
2.52	0.45	2.07	0.00
1.75	0.75	1.00	0.00
1.16	0.88	0.27	0.00
0.91	0.49	0.43	0.00
0.72	0.72	0.00	0.22
0.33	0.33	0.00	0.04

0.08	0.08	0.00	0.27
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	1.39
0.00	0.00	0.00	1.00
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.36
0.15	0.15	0.00	0.18
0.35	0.35	0.00	0.12
0.51	0.44	0.06	0.00
2.65	0.48	2.17	0.00
5.16	0.54	4.62	0.00
5.48	0.50	4.98	0.00
3.96	0.45	3.51	0.00
1.68	0.57	1.11	0.00
3.86	0.52	3.34	0.00
2.01	0.38	1.63	0.00
1.12	0.34	0.78	0.00
0.63	0.35	0.28	0.00
0.36	0.31	0.04	0.00
0.33	0.33	0.00	0.53
0.06	0.06	0.00	2.06
0.00	0.00	0.00	1.21
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.35
0.13	0.13	0.00	0.22
0.36	0.36	0.00	0.06
0.57	0.51	0.06	0.00
2.64	0.57	2.07	0.00
5.24	0.55	4.69	0.00
5.55	0.57	4.97	0.00
3.70	0.50	3.20	0.00
5.63	1.49	4.14	0.00
2.16	0.59	1.58	0.00
2.09	0.49	1.61	0.00
1.45	0.88	0.57	0.00
1.01	0.93	0.09	0.00
0.70	0.38	0.32	0.00

0.21	0.21	0.00	0.40
0.17	0.17	0.00	0.28
0.00	0.00	0.00	1.03
0.00	0.00	0.00	1.34
0.00	0.00	0.00	1.11
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.34
0.06	0.06	0.00	0.29
0.20	0.20	0.00	0.13
0.42	0.42	0.00	0.03
0.61	0.42	0.20	0.00
3.15	0.49	2.66	0.00
5.21	0.59	4.63	0.00
6.15	0.63	5.53	0.00
6.64	0.74	5.90	0.00
6.47	1.82	4.64	0.00
5.30	0.70	4.61	0.00
4.17	1.00	3.17	0.00
1.32	1.14	0.18	0.00
0.44	0.44	0.00	0.04
0.21	0.21	0.00	0.22
0.09	0.09	0.00	1.04
0.03	0.03	0.00	2.30
0.00	0.00	0.00	1.48
0.00	0.00	0.00	0.87
0.00	0.00	0.00	1.04
0.00	0.00	0.00	1.21
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.42
0.16	0.16	0.00	0.22
0.38	0.38	0.00	0.05
0.56	0.56	0.00	0.37
2.59	0.68	1.91	0.00
5.02	0.63	4.39	0.00
5.80	0.51	5.29	0.00
6.24	0.55	5.69	0.00
6.13	0.49	5.64	0.00
5.17	0.50	4.67	0.00
4.20	0.41	3.79	0.00
1.41	0.34	1.08	0.00
1.02	0.30	0.72	0.00

0.48	0.30	0.18	0.00
0.18	0.18	0.00	0.14
0.04	0.04	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.23	0.23	0.00	0.06
0.78	0.31	0.47	0.00
0.83	0.35	0.48	0.00
3.12	0.40	2.72	0.00
5.16	0.44	4.72	0.00
5.79	0.48	5.31	0.00
6.30	0.53	5.77	0.00
5.86	0.51	5.35	0.00
4.93	0.39	4.55	0.00
3.56	0.36	3.20	0.00
2.07	0.44	1.63	0.00
0.76	0.34	0.41	0.00
0.28	0.28	0.00	0.06
0.07	0.07	0.00	0.26
0.13	0.13	0.00	0.20
0.01	0.01	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.03	0.03	0.00	0.33
0.16	0.16	0.00	0.16
0.38	0.36	0.02	0.00
0.56	0.35	0.22	0.00
2.53	0.39	2.14	0.00
5.06	0.47	4.59	0.00
5.85	0.63	5.22	0.00
6.03	0.54	5.49	0.00
5.86	0.45	5.41	0.00
4.99	0.44	4.55	0.00
3.96	0.39	3.57	0.00
1.37	0.34	1.03	0.00

0.44	0.33	0.11	0.00
0.20	0.20	0.00	0.11
0.09	0.09	0.00	0.26
0.02	0.02	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.17	0.17	0.00	0.18
0.39	0.33	0.06	0.00
0.58	0.33	0.25	0.00
2.50	0.39	2.11	0.00
4.90	0.56	4.33	0.00
5.67	0.51	5.16	0.00
6.36	0.54	5.82	0.00
6.14	0.41	5.73	0.00
5.18	0.49	4.70	0.00
4.13	0.39	3.75	0.00
1.34	0.36	0.98	0.00
0.63	0.31	0.32	0.00
0.42	0.33	0.09	0.00
0.13	0.13	0.00	0.21
0.02	0.02	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.03	0.03	0.00	0.31
0.21	0.21	0.00	0.11
0.42	0.34	0.08	0.00
0.58	0.34	0.24	0.00
2.46	0.41	2.05	0.00
4.95	0.48	4.47	0.00
5.78	0.53	5.25	0.00
6.19	0.53	5.66	0.00
6.13	0.51	5.62	0.00
5.24	0.43	4.81	0.00
3.91	0.39	3.52	0.00

1.81	0.38	1.42	0.00
0.84	0.35	0.50	0.00
0.63	0.35	0.28	0.00
0.31	0.31	0.00	0.04
0.09	0.09	0.00	0.25
0.01	0.01	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.01	0.01	0.00	0.35
0.27	0.27	0.00	0.07
0.55	0.36	0.19	0.00
0.67	0.35	0.32	0.00
2.66	0.40	2.27	0.00
5.03	0.46	4.58	0.00
4.49	0.45	4.04	0.00
5.47	0.48	4.99	0.00
6.03	0.55	5.49	0.00
5.31	0.46	4.85	0.00
4.08	0.40	3.67	0.00
1.46	0.35	1.10	0.00
0.89	0.34	0.55	0.00
0.43	0.35	0.08	0.00
0.17	0.17	0.00	0.17
0.02	0.02	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.23	0.23	0.00	0.11
0.69	0.34	0.35	0.00
1.16	0.37	0.80	0.00
1.57	0.35	1.22	0.00
2.39	0.35	2.04	0.00
3.49	0.40	3.09	0.00
5.70	0.52	5.17	0.00
5.07	0.52	4.55	0.00
4.43	0.43	3.99	0.00
2.96	0.51	2.45	0.00

0.76	0.37	0.39	0.00
1.01	0.33	0.67	0.00
0.76	0.37	0.39	0.00
0.65	0.33	0.32	0.00
0.21	0.21	0.00	0.13
0.09	0.09	0.00	0.24
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.11	0.11	0.00	0.24
0.31	0.29	0.01	0.00
0.51	0.37	0.15	0.00
1.18	0.35	0.83	0.00
2.43	0.40	2.02	0.00
4.00	0.42	3.57	0.00
3.61	0.41	3.20	0.00
4.80	0.44	4.35	0.00
5.36	0.50	4.86	0.00
1.67	0.37	1.30	0.00
2.16	0.37	1.80	0.00
2.03	0.35	1.67	0.00
1.34	0.34	1.00	0.00
0.58	0.31	0.27	0.00
0.25	0.25	0.00	0.09
0.06	0.06	0.00	0.28
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	1.28
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.14	0.14	0.00	0.18
0.62	0.31	0.31	0.00
0.85	0.71	0.14	0.00
1.15	1.15	0.00	0.22
2.47	0.46	2.01	0.00
1.61	0.40	1.20	0.00
1.54	0.38	1.16	0.00
4.76	0.51	4.25	0.00
5.54	0.54	5.00	0.00

5.07	0.53	4.54	0.00
4.06	0.44	3.62	0.00
1.13	0.48	0.65	0.00
0.42	0.42	0.00	0.07
0.22	0.22	0.00	0.20
0.12	0.12	0.00	0.33
0.04	0.04	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	1.62
0.00	0.00	0.00	2.01
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.04	0.04	0.00	0.32
0.42	0.32	0.10	0.00
0.64	0.36	0.28	0.00
1.12	0.39	0.73	0.00
2.32	0.50	1.82	0.00
2.66	0.44	2.23	0.00
4.13	0.48	3.66	0.00
6.05	0.64	5.41	0.00
5.10	0.52	4.58	0.00
5.22	0.68	4.54	0.00
3.57	0.54	3.03	0.00
1.69	0.53	1.16	0.00
0.98	0.39	0.59	0.00
0.21	0.21	0.00	0.21
0.08	0.08	0.00	0.31
0.02	0.02	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.33
0.11	0.11	0.00	0.20
0.93	0.35	0.58	0.00
1.20	0.89	0.31	0.00
1.64	0.94	0.70	0.00
4.53	0.51	4.03	0.00
5.73	0.85	4.89	0.00
6.03	1.40	4.63	0.00

5.92	0.75	5.17	0.00
5.07	0.87	4.20	0.00
3.87	0.49	3.38	0.00
1.19	0.62	0.58	0.00
0.48	0.48	0.00	0.65
0.27	0.27	0.00	1.15
0.12	0.12	0.00	1.13
0.04	0.04	0.00	1.88
0.00	0.00	0.00	1.45
0.00	0.00	0.00	1.34
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.02	0.02	0.00	0.29
0.11	0.11	0.00	0.21
0.31	0.31	0.00	0.13
0.47	0.47	0.00	0.33
2.25	0.84	1.41	0.00
4.86	0.70	4.16	0.00
5.67	0.56	5.11	0.00
5.97	0.79	5.18	0.00
5.85	0.77	5.07	0.00
4.98	0.58	4.39	0.00
3.82	0.49	3.33	0.00
0.97	0.34	0.63	0.00
0.37	0.37	0.00	0.52
0.17	0.17	0.00	1.06
0.08	0.08	0.00	1.10
0.02	0.02	0.00	1.66
0.00	0.00	0.00	1.32
0.00	0.00	0.00	1.50
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.01	0.01	0.00	0.35
0.09	0.09	0.00	0.23
0.29	0.29	0.00	0.07
0.42	0.42	0.00	0.48
2.13	0.51	1.62	0.00
4.85	1.40	3.45	0.00
5.60	1.13	4.46	0.00

5.88	0.75	5.13	0.00
5.78	0.74	5.05	0.00
4.93	0.61	4.33	0.00
3.69	0.48	3.21	0.00
0.94	0.34	0.60	0.00
0.42	0.39	0.03	0.00
0.22	0.22	0.00	0.23
0.08	0.08	0.00	0.37
0.04	0.04	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	1.11
0.00	0.00	0.00	0.95
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.02	0.02	0.00	0.33
0.13	0.13	0.00	0.19
0.35	0.35	0.00	0.03
0.53	0.53	0.00	0.11
2.20	1.40	0.80	0.00
4.75	0.87	3.88	0.00
5.54	1.06	4.48	0.00
5.83	0.73	5.10	0.00
5.69	0.77	4.92	0.00
4.85	1.27	3.58	0.00
3.75	1.13	2.62	0.00
1.10	1.01	0.09	0.00
0.59	0.41	0.18	0.00
0.49	0.49	0.00	0.53
0.17	0.17	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	1.27
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.01	0.01	0.00	0.34
0.16	0.16	0.00	0.23
0.34	0.34	0.00	0.08
1.02	0.38	0.64	0.00
2.27	0.42	1.85	0.00
4.65	0.50	4.15	0.00

5.56	0.60	4.96	0.00
5.82	0.60	5.22	0.00
4.61	0.55	4.06	0.00
4.58	0.71	3.88	0.00
3.20	0.49	2.71	0.00
0.12	0.12	0.00	0.22
0.37	0.33	0.04	0.00
0.23	0.23	0.00	0.11
0.06	0.06	0.00	0.33
0.01	0.01	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.01	0.01	0.00	0.33
0.18	0.18	0.00	0.15
0.43	0.39	0.04	0.00
0.57	0.57	0.00	0.62
2.05	0.92	1.13	0.00
3.77	1.11	2.66	0.00
3.88	0.68	3.19	0.00
2.39	0.39	2.00	0.00
1.96	0.36	1.59	0.00
0.85	0.85	0.00	0.10
3.22	0.61	2.61	0.00
2.11	0.82	1.29	0.00
0.88	0.65	0.23	0.00
0.25	0.25	0.00	0.19
0.16	0.16	0.00	0.28
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.47
0.03	0.03	0.00	0.32
0.02	0.02	0.00	0.37
0.71	0.36	0.34	0.00
1.15	0.35	0.80	0.00

2.35	0.90	1.45	0.00
3.47	1.07	2.40	0.00
3.12	0.48	2.64	0.00
0.82	0.38	0.44	0.00
3.91	0.45	3.46	0.00
1.17	0.37	0.80	0.00
1.13	0.34	0.79	0.00
0.50	0.34	0.16	0.00
0.34	0.34	0.00	0.02
0.10	0.10	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	1.02
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.37
0.04	0.04	0.00	0.30
0.24	0.24	0.00	0.04
0.65	0.33	0.32	0.00
0.91	0.51	0.41	0.00
1.96	0.43	1.54	0.00
1.78	0.40	1.38	0.00
1.12	0.39	0.73	0.00
1.28	0.39	0.89	0.00
1.84	0.36	1.48	0.00
1.84	0.70	1.14	0.00
0.81	0.54	0.28	0.00
0.24	0.24	0.00	0.15
0.00	0.00	0.00	0.50
0.08	0.08	0.00	0.44
0.20	0.20	0.00	0.78
0.01	0.01	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.04	0.04	0.00	0.27
0.25	0.25	0.00	0.07
0.47	0.35	0.12	0.00
1.13	0.94	0.19	0.00

1.74	0.81	0.93	0.00
3.01	0.58	2.42	0.00
3.78	0.42	3.35	0.00
4.70	0.46	4.25	0.00
5.94	0.55	5.39	0.00
2.66	0.38	2.27	0.00
3.62	0.56	3.06	0.00
1.32	0.43	0.89	0.00
0.50	0.34	0.16	0.00
0.22	0.22	0.00	0.76
0.08	0.08	0.00	0.69
0.01	0.01	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	1.04
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.06	0.06	0.00	0.27
0.35	0.30	0.05	0.00
0.34	0.34	0.00	0.10
0.51	0.37	0.13	0.00
2.00	0.43	1.57	0.00
4.53	0.56	3.98	0.00
4.77	0.50	4.27	0.00
5.79	0.55	5.24	0.00
5.34	0.57	4.77	0.00
4.28	0.59	3.70	0.00
3.55	0.49	3.06	0.00
1.59	0.36	1.23	0.00
0.64	0.36	0.28	0.00
0.01	0.01	0.00	0.41
0.11	0.11	0.00	0.21
0.06	0.06	0.00	0.31
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.06	0.06	0.00	0.30
0.61	0.46	0.16	0.00

0.97	0.63	0.34	0.00
1.31	0.59	0.73	0.00
1.71	0.94	0.78	0.00
4.29	0.59	3.70	0.00
5.37	0.62	4.75	0.00
4.73	0.50	4.24	0.00
3.66	0.41	3.25	0.00
3.25	0.37	2.88	0.00
1.46	0.32	1.13	0.00
1.03	0.29	0.74	0.00
0.53	0.31	0.22	0.00
0.30	0.30	0.00	0.04
0.07	0.07	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.06	0.06	0.00	0.30
0.26	0.26	0.00	0.18
0.41	0.41	0.00	0.16
1.76	0.49	1.26	0.00
4.68	0.54	4.15	0.00
5.32	0.57	4.75	0.00
5.34	0.53	4.81	0.00
5.18	0.50	4.67	0.00
4.67	0.48	4.19	0.00
2.71	0.37	2.33	0.00
1.13	0.60	0.53	0.00
0.56	0.41	0.16	0.00
0.20	0.20	0.00	0.16
0.09	0.09	0.00	0.28
0.02	0.02	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.16	0.16	0.00	0.27

0.39	0.39	0.00	0.00
0.21	0.21	0.00	0.58
0.61	0.61	0.00	0.26
1.39	0.34	1.05	0.00
2.50	0.37	2.13	0.00
5.73	0.49	5.24	0.00
2.63	0.38	2.26	0.00
1.56	0.43	1.14	0.00
3.31	0.66	2.66	0.00
1.13	0.90	0.23	0.00
0.40	0.40	0.00	0.47
0.26	0.26	0.00	0.30
0.20	0.20	0.00	0.43
0.01	0.01	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.06	0.06	0.00	0.28
0.20	0.20	0.00	0.12
0.30	0.30	0.00	0.06
0.47	0.38	0.09	0.00
1.79	0.54	1.25	0.00
2.09	0.39	1.70	0.00
4.49	0.50	3.99	0.00
6.02	0.59	5.43	0.00
6.19	0.63	5.56	0.00
1.86	0.59	1.26	0.00
3.07	1.08	1.99	0.00
0.67	0.51	0.16	0.00
0.48	0.48	0.00	0.39
0.23	0.23	0.00	0.09
0.07	0.07	0.00	0.26
0.03	0.03	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.32

0.24	0.24	0.00	0.06
0.59	0.44	0.15	0.00
1.34	0.37	0.97	0.00
2.05	0.40	1.65	0.00
4.67	0.52	4.15	0.00
5.90	0.62	5.29	0.00
5.53	0.55	4.98	0.00
5.53	0.54	4.98	0.00
4.88	0.48	4.40	0.00
3.03	0.36	2.66	0.00
1.11	0.38	0.74	0.00
0.80	0.30	0.50	0.00
0.28	0.28	0.00	0.35
0.10	0.10	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.02	0.02	0.00	0.31
0.23	0.23	0.00	0.12
0.32	0.32	0.00	0.11
1.36	0.39	0.96	0.00
4.47	0.51	3.96	0.00
5.29	0.51	4.78	0.00
5.58	0.50	5.08	0.00
4.08	0.51	3.58	0.00
5.00	0.51	4.48	0.00
3.45	0.47	2.97	0.00
0.59	0.36	0.24	0.00
0.35	0.32	0.03	0.00
0.32	0.32	0.00	0.01
0.16	0.16	0.00	0.19
0.03	0.03	0.00	1.35
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.58
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38

0.01	0.01	0.00	0.35
0.19	0.19	0.00	0.14
0.40	0.34	0.06	0.00
0.64	0.47	0.18	0.00
1.92	0.88	1.04	0.00
4.17	1.08	3.09	0.00
5.54	0.54	5.00	0.00
5.96	0.55	5.41	0.00
5.31	0.49	4.82	0.00
4.62	0.63	3.99	0.00
2.99	0.40	2.59	0.00
1.55	0.38	1.17	0.00
0.94	0.33	0.61	0.00
0.53	0.53	0.00	0.14
0.18	0.18	0.00	0.20
0.05	0.05	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	1.32
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.04	0.04	0.00	0.31
0.36	0.34	0.01	0.00
0.66	0.44	0.23	0.00
1.78	0.42	1.36	0.00
2.76	0.41	2.35	0.00
4.00	0.49	3.51	0.00
5.07	0.54	4.53	0.00
5.36	0.54	4.82	0.00
4.79	0.49	4.30	0.00
3.23	0.64	2.59	0.00
1.35	0.39	0.96	0.00
0.41	0.33	0.07	0.00
0.20	0.20	0.00	0.22
0.07	0.07	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	1.26
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.41

0.00	0.00	0.00	0.37
0.01	0.01	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.38
0.44	0.44	0.00	0.43
1.52	0.59	0.93	0.00
3.35	0.94	2.41	0.00
3.96	0.41	3.55	0.00
5.31	0.49	4.82	0.00
4.08	0.42	3.67	0.00
4.06	0.43	3.63	0.00
3.40	0.38	3.02	0.00
1.49	0.35	1.14	0.00
0.89	0.36	0.53	0.00
0.38	0.38	0.00	0.13
0.17	0.17	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	1.23
0.00	0.00	0.00	1.07
0.00	0.00	0.00	1.19
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.03	0.03	0.00	0.32
0.22	0.22	0.00	0.22
0.45	0.43	0.02	0.00
1.21	0.42	0.80	0.00
4.11	0.54	3.57	0.00
4.96	0.53	4.43	0.00
6.13	0.69	5.44	0.00
5.63	0.60	5.03	0.00
5.07	0.77	4.30	0.00
2.76	0.38	2.38	0.00
1.24	0.57	0.67	0.00
0.47	0.47	0.00	0.46
0.44	0.44	0.00	0.73
0.03	0.03	0.00	1.59
0.00	0.00	0.00	0.76
0.00	0.00	0.00	0.83
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.40

0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.28	0.28	0.00	0.16
0.65	0.54	0.11	0.00
1.15	0.37	0.78	0.00
0.86	0.38	0.47	0.00
1.17	0.31	0.86	0.00
1.55	0.94	0.61	0.00
1.75	0.82	0.93	0.00
1.47	0.32	1.15	0.00
0.58	0.34	0.24	0.00
0.82	0.32	0.50	0.00
0.31	0.31	0.00	0.00
0.14	0.14	0.00	0.15
0.01	0.01	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	1.11
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.33
0.01	0.01	0.00	0.32
0.18	0.18	0.00	0.26
0.29	0.29	0.00	0.06
0.99	0.37	0.62	0.00
4.06	0.47	3.59	0.00
5.79	0.52	5.27	0.00
6.18	0.53	5.65	0.00
5.80	0.54	5.26	0.00
4.98	0.49	4.50	0.00
3.15	0.43	2.72	0.00
0.48	0.33	0.15	0.00
0.32	0.30	0.02	0.00
0.24	0.24	0.00	0.05
0.07	0.07	0.00	0.24
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.36

0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.34
0.26	0.26	0.00	0.05
0.59	0.34	0.25	0.00
0.65	0.43	0.22	0.00
1.68	0.33	1.35	0.00
2.20	0.34	1.86	0.00
1.87	0.34	1.53	0.00
1.13	0.32	0.81	0.00
1.03	0.30	0.73	0.00
0.68	0.32	0.36	0.00
0.67	0.31	0.36	0.00
0.24	0.24	0.00	0.05
0.08	0.08	0.00	0.21
0.04	0.04	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.87
0.00	0.00	0.00	1.75
0.00	0.00	0.00	1.28
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.35
0.14	0.14	0.00	0.18
0.45	0.43	0.02	0.00
0.92	0.37	0.55	0.00
1.78	0.37	1.41	0.00
2.11	0.36	1.76	0.00
2.49	0.32	2.17	0.00
3.31	0.40	2.92	0.00
1.67	0.32	1.35	0.00
2.23	0.37	1.86	0.00
2.12	0.31	1.81	0.00
1.04	0.31	0.73	0.00
0.43	0.30	0.13	0.00
0.44	0.31	0.13	0.00
0.12	0.12	0.00	0.22
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	1.07
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.42

0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.15	0.15	0.00	0.15
0.51	0.43	0.08	0.00
1.04	0.37	0.67	0.00
1.59	0.31	1.28	0.00
2.21	0.34	1.86	0.00
4.13	0.44	3.70	0.00
4.05	0.45	3.60	0.00
4.41	0.47	3.94	0.00
2.69	0.35	2.34	0.00
2.22	0.35	1.87	0.00
0.97	0.65	0.32	0.00
0.82	0.82	0.00	0.24
0.27	0.27	0.00	0.63
0.03	0.03	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.05	0.05	0.00	0.27
0.42	0.32	0.10	0.00
0.93	0.51	0.42	0.00
1.53	0.34	1.19	0.00
1.75	0.35	1.40	0.00
2.35	0.39	1.96	0.00
3.88	0.56	3.32	0.00
5.13	0.58	4.56	0.00
4.30	0.51	3.79	0.00
2.29	0.36	1.93	0.00
1.16	0.35	0.82	0.00
0.58	0.41	0.17	0.00
0.32	0.32	0.00	0.01
0.09	0.09	0.00	0.21
0.02	0.02	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.91
0.00	0.00	0.00	0.61

0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.33
0.04	0.04	0.00	0.29
0.32	0.32	0.00	0.01
0.46	0.46	0.00	0.01
1.16	0.38	0.79	0.00
3.60	0.47	3.13	0.00
5.06	0.48	4.58	0.00
4.82	0.49	4.33	0.00
4.48	0.44	4.05	0.00
2.39	0.56	1.83	0.00
1.14	0.36	0.78	0.00
1.23	0.34	0.89	0.00
0.31	0.31	0.00	0.01
0.21	0.21	0.00	0.42
0.01	0.01	0.00	1.48
0.00	0.00	0.00	0.76
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.04	0.04	0.00	0.30
0.29	0.29	0.00	0.18
0.77	0.59	0.18	0.00
1.35	0.69	0.66	0.00
3.23	1.11	2.11	0.00
4.10	0.52	3.58	0.00
3.47	0.44	3.03	0.00
3.88	0.47	3.40	0.00
4.08	0.48	3.61	0.00
2.66	0.57	2.10	0.00
1.19	0.68	0.52	0.00
0.61	0.61	0.00	0.46
0.28	0.28	0.00	0.87
0.08	0.08	0.00	1.62
0.00	0.00	0.00	1.60
0.00	0.00	0.00	1.17
0.00	0.00	0.00	0.83

0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.05	0.05	0.00	0.28
0.47	0.47	0.00	0.13
1.11	0.39	0.73	0.00
1.74	0.54	1.20	0.00
3.47	1.00	2.47	0.00
3.44	0.49	2.95	0.00
2.82	0.40	2.42	0.00
1.32	0.31	1.01	0.00
1.60	0.32	1.28	0.00
1.92	0.32	1.60	0.00
1.28	0.35	0.93	0.00
0.73	0.33	0.40	0.00
0.27	0.27	0.00	0.09
0.07	0.07	0.00	0.25
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.32
0.01	0.01	0.00	0.31
0.19	0.19	0.00	0.18
0.31	0.31	0.00	0.60
0.77	0.43	0.34	0.00
3.33	1.04	2.28	0.00
5.61	0.52	5.09	0.00
6.03	1.16	4.86	0.00
5.57	0.61	4.96	0.00
4.40	0.44	3.95	0.00
2.67	0.36	2.31	0.00
0.42	0.33	0.09	0.00
0.21	0.21	0.00	0.15
0.08	0.08	0.00	0.21
0.02	0.02	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.32

0.00	0.00	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.34
0.04	0.04	0.00	0.27
0.27	0.27	0.00	0.19
0.43	0.31	0.12	0.00
0.82	0.34	0.48	0.00
3.18	0.42	2.77	0.00
3.44	0.39	3.05	0.00
1.96	0.34	1.61	0.00
1.94	0.31	1.63	0.00
1.24	0.29	0.95	0.00
0.42	0.29	0.13	0.00
0.69	0.31	0.39	0.00
0.28	0.28	0.00	0.06
0.25	0.25	0.00	0.02
0.01	0.01	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.02	0.02	0.00	0.28
0.46	0.46	0.00	0.05
0.69	0.32	0.37	0.00
1.39	0.34	1.05	0.00
1.92	0.35	1.57	0.00
1.66	0.32	1.35	0.00
3.05	0.37	2.67	0.00
2.20	0.35	1.85	0.00
0.90	0.32	0.58	0.00
0.94	0.32	0.63	0.00
1.02	0.28	0.74	0.00
0.69	0.54	0.16	0.00
0.46	0.36	0.09	0.00
0.10	0.10	0.00	0.23
0.00	0.00	0.00	0.42

0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	1.41
0.00	0.00	0.00	0.58
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.34
0.14	0.14	0.00	0.18
0.74	0.38	0.36	0.00
0.87	0.74	0.13	0.00
1.20	0.61	0.59	0.00
2.03	0.97	1.07	0.00
1.30	0.35	0.95	0.00
1.57	0.36	1.21	0.00
2.30	0.37	1.93	0.00
0.92	0.32	0.60	0.00
2.27	0.36	1.91	0.00
1.06	0.33	0.74	0.00
0.57	0.32	0.25	0.00
0.19	0.19	0.00	0.17
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.04	0.04	0.00	0.27
0.45	0.43	0.02	0.00
0.63	0.35	0.28	0.00
0.94	0.39	0.55	0.00
2.55	0.46	2.09	0.00
4.72	0.50	4.22	0.00
3.79	0.46	3.33	0.00
2.84	0.43	2.41	0.00
4.30	0.52	3.78	0.00
3.20	0.82	2.38	0.00
0.76	0.64	0.11	0.00
0.46	0.46	0.00	0.79
0.37	0.35	0.02	0.00
0.01	0.01	0.00	0.83

0.00	0.00	0.00	2.02
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.49
0.34	0.34	0.00	0.10
0.66	0.42	0.23	0.00
1.49	0.34	1.15	0.00
1.83	0.33	1.50	0.00
5.47	0.47	5.00	0.00
5.94	0.53	5.41	0.00
5.52	0.53	4.99	0.00
4.72	0.47	4.25	0.00
1.95	0.33	1.62	0.00
1.02	0.31	0.71	0.00
0.21	0.21	0.00	0.10
0.08	0.08	0.00	0.22
0.03	0.03	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	1.52
0.00	0.00	0.00	1.04
0.00	0.00	0.00	1.15
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.34
0.02	0.02	0.00	0.28
0.47	0.40	0.07	0.00
0.80	0.38	0.42	0.00
1.74	0.37	1.37	0.00
3.09	0.44	2.65	0.00
5.04	0.51	4.53	0.00
5.23	0.51	4.73	0.00
4.59	0.57	4.02	0.00
3.47	0.40	3.07	0.00
1.91	0.34	1.56	0.00
0.95	0.31	0.64	0.00
0.28	0.28	0.00	0.05
0.01	0.01	0.00	0.38

0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	1.38
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.06	0.06	0.00	0.43
0.62	0.33	0.29	0.00
1.37	0.37	1.00	0.00
1.77	0.43	1.34	0.00
1.44	0.40	1.04	0.00
4.58	0.55	4.03	0.00
4.90	0.53	4.37	0.00
4.23	0.46	3.78	0.00
2.17	0.35	1.82	0.00
1.03	0.36	0.67	0.00
0.58	0.33	0.25	0.00
0.25	0.25	0.00	0.14
0.03	0.03	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.76
0.00	0.00	0.00	1.24
0.00	0.00	0.00	1.04
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.31
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.34
0.04	0.04	0.00	0.36
0.19	0.19	0.00	0.10
0.77	0.30	0.47	0.00
0.80	0.32	0.48	0.00
2.49	0.39	2.10	0.00
5.35	0.46	4.88	0.00
4.65	0.46	4.18	0.00
1.42	0.30	1.12	0.00
0.61	0.29	0.31	0.00
1.23	0.29	0.94	0.00
1.07	0.29	0.78	0.00
0.55	0.29	0.26	0.00

0.13	0.13	0.00	0.16
0.02	0.02	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	1.12
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.32
0.04	0.04	0.00	0.28
0.61	0.47	0.13	0.00
1.65	0.32	1.33	0.00
2.90	0.40	2.50	0.00
2.87	0.36	2.51	0.00
1.45	0.28	1.17	0.00
0.69	0.30	0.40	0.00
0.21	0.21	0.00	0.06
0.45	0.28	0.17	0.00
0.80	0.30	0.50	0.00
0.48	0.28	0.20	0.00
0.09	0.09	0.00	0.20
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.86
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.35
0.15	0.15	0.00	0.42
0.25	0.25	0.00	0.10
0.28	0.28	0.00	0.02
0.42	0.30	0.12	0.00
0.67	0.30	0.37	0.00
1.23	0.29	0.94	0.00
0.79	0.31	0.49	0.00
0.60	0.31	0.29	0.00
0.26	0.26	0.00	0.02
0.31	0.31	0.00	0.01

0.20	0.20	0.00	0.14
0.06	0.06	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	2.24
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.14	0.14	0.00	1.03
0.90	0.75	0.15	0.00
1.25	0.64	0.61	0.00
1.18	0.31	0.87	0.00
0.94	0.29	0.65	0.00
2.76	0.39	2.38	0.00
4.18	0.52	3.65	0.00
2.59	0.44	2.15	0.00
2.18	0.33	1.85	0.00
0.74	0.30	0.44	0.00
0.51	0.33	0.18	0.00
0.10	0.10	0.00	0.22
0.00	0.00	0.00	1.57
0.00	0.00	0.00	1.70
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.76
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.30
0.14	0.14	0.00	0.21
0.29	0.29	0.00	0.06
0.44	0.44	0.00	0.83
1.95	0.89	1.06	0.00
5.12	1.79	3.33	0.00
5.67	0.87	4.80	0.00
5.07	0.94	4.13	0.00
4.37	1.38	2.99	0.00
2.59	0.50	2.09	0.00

0.45	0.31	0.14	0.00
0.17	0.17	0.00	0.15
0.05	0.05	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	1.78
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.31
0.12	0.12	0.00	0.52
0.30	0.30	0.00	0.10
0.46	0.46	0.00	0.26
1.93	0.49	1.44	0.00
5.15	0.54	4.61	0.00
5.57	0.60	4.97	0.00
5.06	0.50	4.56	0.00
4.01	0.44	3.57	0.00
2.02	0.34	1.68	0.00
0.53	0.31	0.22	0.00
0.18	0.18	0.00	0.14
0.06	0.06	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.24	0.24	0.00	0.23
0.39	0.32	0.07	0.00
0.61	0.39	0.22	0.00
0.88	0.31	0.57	0.00
0.78	0.28	0.50	0.00
4.42	0.43	3.99	0.00
5.05	0.51	4.54	0.00
3.56	0.44	3.13	0.00

1.57	0.34	1.23	0.00
1.20	0.33	0.87	0.00
0.40	0.29	0.11	0.00
0.08	0.08	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.84
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.33
0.33	0.33	0.00	0.10
0.55	0.41	0.14	0.00
0.87	0.32	0.55	0.00
1.34	0.31	1.03	0.00
1.93	0.33	1.59	0.00
4.10	0.42	3.68	0.00
4.95	0.52	4.43	0.00
4.30	0.46	3.84	0.00
2.59	0.36	2.23	0.00
0.90	0.31	0.59	0.00
0.38	0.31	0.07	0.00
0.13	0.13	0.00	0.18
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.50
0.21	0.21	0.00	0.14
0.63	0.30	0.33	0.00
0.69	0.29	0.40	0.00
0.78	0.30	0.48	0.00
1.09	0.30	0.79	0.00
1.25	0.32	0.93	0.00

0.73	0.31	0.42	0.00
0.92	0.29	0.63	0.00
0.44	0.44	0.00	0.02
0.10	0.10	0.00	0.65
0.02	0.02	0.00	0.91
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	1.51
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.20	0.20	0.00	0.16
0.73	0.73	0.00	0.18
1.27	0.94	0.33	0.00
1.38	0.36	1.01	0.00
2.22	0.44	1.78	0.00
1.26	0.35	0.90	0.00
1.30	0.37	0.93	0.00
1.23	0.34	0.89	0.00
1.58	0.43	1.14	0.00
0.81	0.34	0.48	0.00
0.40	0.40	0.00	0.11
0.18	0.18	0.00	0.23
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	1.75
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.40
0.04	0.04	0.00	0.34
0.71	0.43	0.28	0.00
0.98	0.31	0.66	0.00
2.23	0.90	1.34	0.00
3.22	1.10	2.12	0.00
3.37	0.52	2.85	0.00

0.38	0.37	0.01	0.00
0.67	0.32	0.35	0.00
1.04	0.37	0.67	0.00
0.84	0.35	0.49	0.00
0.32	0.32	0.00	0.02
0.04	0.04	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	1.24
0.00	0.00	0.00	1.81
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.29
0.10	0.10	0.00	0.35
0.50	0.34	0.16	0.00
0.47	0.47	0.00	0.89
1.79	0.47	1.32	0.00
5.05	0.51	4.54	0.00
4.96	0.67	4.30	0.00
3.77	0.70	3.07	0.00
4.43	1.04	3.38	0.00
1.92	1.21	0.71	0.00
0.61	0.40	0.20	0.00
0.23	0.23	0.00	0.09
0.10	0.10	0.00	0.21
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	1.35
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.34
0.21	0.21	0.00	0.34
0.59	0.34	0.25	0.00
1.09	0.30	0.79	0.00
0.96	0.31	0.66	0.00
1.68	0.32	1.36	0.00

1.05	0.32	0.73	0.00
0.38	0.28	0.10	0.00
0.21	0.21	0.00	0.07
0.06	0.06	0.00	0.27
0.15	0.15	0.00	0.75
0.43	0.43	0.00	0.06
0.04	0.04	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.26	0.26	0.00	0.23
0.49	0.33	0.16	0.00
0.93	0.30	0.63	0.00
1.10	0.31	0.79	0.00
1.05	0.31	0.74	0.00
0.95	0.30	0.65	0.00
0.53	0.30	0.23	0.00
0.38	0.29	0.09	0.00
0.71	0.30	0.42	0.00
0.19	0.19	0.00	0.12
0.01	0.01	0.00	0.27
0.01	0.01	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.32
0.16	0.16	0.00	0.27
0.48	0.35	0.13	0.00
1.15	0.37	0.78	0.00
2.08	0.43	1.65	0.00

2.33	0.42	1.91	0.00
3.91	0.45	3.46	0.00
4.25	0.56	3.69	0.00
4.04	0.90	3.14	0.00
2.08	0.68	1.41	0.00
0.40	0.32	0.08	0.00
0.15	0.15	0.00	0.17
0.01	0.01	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	1.50
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.33
0.02	0.02	0.00	0.49
0.27	0.27	0.00	0.08
0.34	0.34	0.00	0.48
1.73	1.05	0.68	0.00
4.49	0.53	3.96	0.00
5.56	0.56	5.00	0.00
4.56	0.55	4.01	0.00
3.11	0.42	2.69	0.00
1.86	0.37	1.50	0.00
0.56	0.45	0.12	0.00
0.32	0.31	0.01	0.00
0.07	0.07	0.00	0.25
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.45
0.41	0.41	0.00	0.06
0.49	0.31	0.18	0.00

1.79	0.39	1.40	0.00
4.81	0.48	4.33	0.00
5.45	0.50	4.95	0.00
5.03	0.51	4.53	0.00
2.76	0.39	2.37	0.00
1.69	0.31	1.38	0.00
0.84	0.30	0.54	0.00
0.40	0.31	0.09	0.00
0.07	0.07	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	1.59
0.00	0.00	0.00	1.16
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.83
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.35
0.07	0.07	0.00	0.29
0.27	0.27	0.00	0.58
0.88	0.88	0.00	0.77
1.45	0.66	0.79	0.00
1.65	0.72	0.93	0.00
4.28	0.42	3.87	0.00
4.47	0.52	3.95	0.00
3.62	0.38	3.24	0.00
1.81	0.35	1.45	0.00
0.45	0.29	0.16	0.00
0.21	0.21	0.00	0.09
0.02	0.02	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.44
0.01	0.01	0.00	0.45
0.21	0.21	0.00	0.13

0.28	0.28	0.00	0.07
1.65	0.44	1.21	0.00
4.90	0.51	4.39	0.00
5.64	0.54	5.10	0.00
4.34	0.50	3.84	0.00
3.21	0.46	2.76	0.00
1.88	0.39	1.49	0.00
0.78	0.45	0.33	0.00
0.26	0.26	0.00	0.08
0.02	0.02	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	2.01
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.84
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.76
0.58	0.40	0.17	0.00
0.72	0.37	0.35	0.00
1.85	0.33	1.52	0.00
3.20	0.41	2.79	0.00
2.23	0.34	1.88	0.00
1.51	0.32	1.20	0.00
1.03	0.30	0.72	0.00
1.38	0.30	1.07	0.00
0.63	0.29	0.34	0.00
0.12	0.12	0.00	0.17
0.02	0.02	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	1.09
0.00	0.00	0.00	1.42
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.51
0.09	0.09	0.00	0.57

0.13	0.13	0.00	0.27
0.36	0.29	0.07	0.00
1.13	0.31	0.82	0.00
1.41	0.32	1.10	0.00
0.66	0.28	0.38	0.00
1.94	0.34	1.60	0.00
3.90	0.41	3.49	0.00
1.42	0.32	1.10	0.00
0.20	0.20	0.00	0.09
0.08	0.08	0.00	0.21
0.01	0.01	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	1.59
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.06	0.06	0.00	0.41
0.33	0.33	0.00	0.12
0.94	0.31	0.63	0.00
2.20	0.41	1.79	0.00
4.66	0.50	4.16	0.00
5.07	0.53	4.54	0.00
4.16	0.46	3.70	0.00
2.46	0.36	2.10	0.00
1.61	0.33	1.27	0.00
0.54	0.31	0.22	0.00
0.36	0.36	0.00	0.02
0.09	0.09	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	0.84
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.43

0.01	0.01	0.00	0.56
0.34	0.34	0.00	0.00
0.79	0.31	0.47	0.00
1.72	0.39	1.33	0.00
3.74	0.45	3.29	0.00
3.20	0.41	2.79	0.00
1.77	0.33	1.44	0.00
0.79	0.29	0.51	0.00
0.82	0.31	0.51	0.00
0.53	0.30	0.23	0.00
0.23	0.23	0.00	0.08
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	1.14
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.47
0.01	0.01	0.00	0.59
0.29	0.29	0.00	0.07
0.56	0.29	0.27	0.00
0.71	0.31	0.39	0.00
0.84	0.30	0.54	0.00
0.87	0.31	0.56	0.00
0.61	0.28	0.32	0.00
0.24	0.24	0.00	0.05
0.10	0.10	0.00	0.19
0.06	0.06	0.00	0.26
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	1.67
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.42

0.00	0.00	0.00	0.43
0.10	0.10	0.00	0.28
0.46	0.40	0.05	0.00
0.75	0.51	0.24	0.00
1.86	0.95	0.90	0.00
2.56	0.97	1.59	0.00
5.47	0.93	4.54	0.00
5.04	0.65	4.39	0.00
3.62	0.52	3.10	0.00
1.38	0.45	0.93	0.00
0.26	0.26	0.00	0.16
0.14	0.14	0.00	0.26
0.01	0.01	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	2.09
0.00	0.00	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.35
0.02	0.02	0.00	0.51
0.16	0.16	0.00	0.26
0.27	0.27	0.00	0.02
1.48	0.44	1.04	0.00
4.41	0.47	3.94	0.00
4.16	0.46	3.71	0.00
1.55	0.33	1.22	0.00
2.95	0.36	2.59	0.00
1.27	0.29	0.98	0.00
0.16	0.16	0.00	0.16
0.17	0.17	0.00	0.22
0.02	0.02	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	1.47
0.00	0.00	0.00	1.24
0.00	0.00	0.00	1.25
0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36

0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.41
0.01	0.01	0.00	0.45
0.21	0.21	0.00	0.13
0.57	0.29	0.28	0.00
1.83	0.35	1.48	0.00
4.67	0.48	4.19	0.00
5.62	0.54	5.08	0.00
5.02	0.52	4.50	0.00
2.24	0.34	1.90	0.00
1.28	0.32	0.96	0.00
0.49	0.31	0.19	0.00
0.21	0.21	0.00	0.08
0.01	0.01	0.00	0.67
0.00	0.00	0.00	1.53
0.00	0.00	0.00	1.45
0.00	0.00	0.00	1.04
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.17	0.17	0.00	0.39
0.27	0.27	0.00	0.05
1.24	0.38	0.86	0.00
4.94	0.48	4.46	0.00
5.57	0.51	5.06	0.00
4.92	0.49	4.43	0.00
3.77	0.36	3.41	0.00
1.22	0.32	0.90	0.00
0.58	0.30	0.28	0.00
0.22	0.22	0.00	0.10
0.01	0.01	0.00	1.35
0.00	0.00	0.00	1.22
0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.37

0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	1.03
0.00	0.00	0.00	0.91
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.41
0.09	0.09	0.00	0.32
0.26	0.26	0.00	0.11
0.22	0.22	0.00	0.06
0.80	0.30	0.50	0.00
0.79	0.28	0.52	0.00
0.53	0.30	0.23	0.00
0.10	0.10	0.00	1.02
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	1.57
0.00	0.00	0.00	1.06
0.00	0.00	0.00	1.38
0.00	0.00	0.00	0.94
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.34
0.03	0.03	0.00	0.52
0.30	0.30	0.00	0.06
0.90	0.31	0.59	0.00
1.65	0.32	1.33	0.00
1.48	0.29	1.19	0.00
2.15	0.35	1.80	0.00
0.96	0.27	0.70	0.00
0.39	0.39	0.00	0.02
0.08	0.08	0.00	1.17
0.04	0.04	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	2.21
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	1.07
0.00	0.00	0.00	1.14
0.00	0.00	0.00	1.58
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.38

0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.56
0.14	0.14	0.00	0.15
0.24	0.24	0.00	0.03
1.14	0.36	0.78	0.00
4.55	0.45	4.10	0.00
1.30	0.32	0.98	0.00
2.05	0.31	1.74	0.00
2.86	0.35	2.52	0.00
1.00	0.31	0.69	0.00
0.31	0.28	0.04	0.00
0.09	0.09	0.00	0.21
0.00	0.00	0.00	0.31
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	1.81
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.91
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.50
0.36	0.36	0.00	0.00
0.75	0.41	0.34	0.00
1.68	0.85	0.83	0.00
4.97	0.59	4.38	0.00
4.53	0.99	3.53	0.00
1.93	0.49	1.44	0.00
1.09	0.93	0.16	0.00
0.19	0.19	0.00	0.17
0.27	0.27	0.00	0.08
0.03	0.03	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40

0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.40
0.26	0.26	0.00	0.16
0.78	0.35	0.43	0.00
1.53	0.43	1.10	0.00
1.67	0.43	1.24	0.00
3.98	0.51	3.46	0.00
3.81	0.54	3.28	0.00
3.39	0.44	2.95	0.00
1.15	0.36	0.79	0.00
0.26	0.26	0.00	0.08
0.12	0.12	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	1.63
0.00	0.00	0.00	1.80
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.75
0.06	0.06	0.00	0.36
0.32	0.32	0.00	0.01
0.83	0.34	0.49	0.00
2.98	0.42	2.57	0.00
4.40	0.52	3.88	0.00
4.02	0.53	3.49	0.00
2.62	0.38	2.24	0.00
1.15	0.34	0.81	0.00
0.17	0.17	0.00	0.16
0.04	0.04	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	1.21
0.00	0.00	0.00	1.03
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.45

0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.02	0.02	0.00	0.33
0.18	0.18	0.00	0.20
0.46	0.38	0.08	0.00
1.16	0.32	0.85	0.00
1.05	0.33	0.72	0.00
1.27	0.33	0.94	0.00
0.79	0.31	0.47	0.00
0.58	0.32	0.26	0.00
0.63	0.32	0.31	0.00
0.19	0.19	0.00	0.11
0.02	0.02	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.84
0.00	0.00	0.00	1.33
0.00	0.00	0.00	1.29
0.00	0.00	0.00	1.64
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.70
0.21	0.21	0.00	0.25
0.78	0.41	0.37	0.00
1.72	0.47	1.25	0.00
2.65	0.45	2.20	0.00
3.79	0.48	3.31	0.00
3.21	0.47	2.74	0.00
3.60	0.46	3.14	0.00
0.91	0.35	0.57	0.00
0.13	0.13	0.00	0.19
0.02	0.02	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.94
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	0.64

0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.40
0.02	0.02	0.00	0.42
0.32	0.32	0.00	0.02
0.57	0.33	0.24	0.00
1.54	0.40	1.14	0.00
1.74	0.40	1.34	0.00
2.65	0.42	2.23	0.00
4.05	0.50	3.55	0.00
2.01	0.42	1.60	0.00
0.69	0.34	0.34	0.00
0.21	0.21	0.00	0.15
0.01	0.01	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	1.06
0.00	0.00	0.00	1.03
0.00	0.00	0.00	0.67
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.54
0.05	0.05	0.00	0.42
0.63	0.48	0.15	0.00
1.50	0.55	0.95	0.00
2.42	0.58	1.84	0.00
2.86	0.53	2.32	0.00
2.99	0.46	2.53	0.00
1.20	0.35	0.85	0.00
0.78	0.32	0.46	0.00
0.52	0.33	0.19	0.00
0.09	0.09	0.00	0.26
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.87
0.00	0.00	0.00	1.74

0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.35
0.12	0.12	0.00	0.24
0.54	0.54	0.00	0.43
1.09	1.02	0.07	0.00
1.69	0.39	1.30	0.00
2.16	0.43	1.73	0.00
1.49	0.38	1.11	0.00
1.32	0.56	0.76	0.00
0.85	0.37	0.48	0.00
0.32	0.32	0.00	0.05
0.03	0.03	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	2.41
0.00	0.00	0.00	1.83
0.00	0.00	0.00	1.49
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.44
0.07	0.07	0.00	0.73
0.32	0.32	0.00	0.08
0.74	0.50	0.25	0.00
4.37	0.55	3.82	0.00
5.16	0.57	4.59	0.00
4.53	0.53	3.99	0.00
3.43	0.66	2.76	0.00
0.58	0.46	0.12	0.00
0.08	0.08	0.00	0.30
0.01	0.01	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	1.24
0.00	0.00	0.00	0.89

0.00	0.00	0.00	0.91
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.48
0.10	0.10	0.00	0.20
0.22	0.22	0.00	0.09
0.24	0.24	0.00	0.08
0.22	0.22	0.00	0.07
0.12	0.12	0.00	0.19
0.24	0.24	0.00	0.09
0.21	0.21	0.00	0.08
0.06	0.06	0.00	0.27
0.03	0.03	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	1.69
0.00	0.00	0.00	1.71
0.00	0.00	0.00	1.25
0.00	0.00	0.00	0.99
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.33
0.24	0.24	0.00	0.09
0.19	0.19	0.00	0.15
0.90	0.32	0.58	0.00
2.96	0.46	2.50	0.00
1.28	0.37	0.91	0.00
0.40	0.33	0.07	0.00
0.19	0.19	0.00	0.11
0.09	0.09	0.00	0.26
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.41

0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.36
0.00	0.00	0.00	0.32
0.19	0.19	0.00	0.13
0.42	0.32	0.10	0.00
0.38	0.30	0.08	0.00
0.32	0.31	0.01	0.00
0.47	0.31	0.16	0.00
0.31	0.30	0.02	0.00
0.31	0.31	0.00	0.01
0.11	0.11	0.00	0.22
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.44
0.09	0.09	0.00	0.25
0.27	0.27	0.00	0.03
0.84	0.45	0.39	0.00
4.06	0.50	3.56	0.00
4.81	0.52	4.30	0.00
4.21	0.51	3.70	0.00
3.17	0.40	2.77	0.00
0.57	0.33	0.24	0.00
0.11	0.11	0.00	0.21
0.01	0.01	0.00	0.34
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	5.17

0.00	0.00	0.00	1.98
0.00	0.00	0.00	0.87
0.00	0.00	0.00	2.02
0.00	0.00	0.00	1.09
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.83
0.00	0.00	0.00	1.25
0.00	0.00	0.00	2.08
0.17	0.17	0.00	1.43
0.53	0.53	0.00	1.33
2.47	1.54	0.93	0.00
4.38	1.04	3.35	0.00
3.78	1.00	2.77	0.00
2.79	0.38	2.41	0.00
0.72	0.53	0.19	0.00
0.16	0.16	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	0.87
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.99
0.00	0.00	0.00	0.84
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.65
0.11	0.11	0.00	0.24
0.59	0.31	0.28	0.00
1.03	0.41	0.62	0.00
0.92	0.59	0.33	0.00
1.57	0.63	0.94	0.00
1.97	0.49	1.48	0.00
2.38	0.47	1.91	0.00
0.58	0.45	0.13	0.00
0.24	0.24	0.00	0.11
0.01	0.01	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.46

0.00	0.00	0.00	1.27
0.00	0.00	0.00	1.36
0.00	0.00	0.00	1.30
0.00	0.00	0.00	1.37
0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.07	0.07	0.00	0.38
0.28	0.28	0.00	0.12
0.92	0.50	0.42	0.00
3.82	0.56	3.26	0.00
4.66	0.57	4.09	0.00
3.96	1.23	2.73	0.00
2.92	0.51	2.41	0.00
0.58	0.38	0.20	0.00
0.10	0.10	0.00	0.27
0.01	0.01	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	1.99
0.00	0.00	0.00	1.98
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.47
0.07	0.07	0.00	0.32
0.37	0.37	0.00	0.00
1.03	0.43	0.60	0.00
3.56	0.52	3.04	0.00
4.27	0.54	3.73	0.00
3.74	0.55	3.19	0.00
2.72	0.41	2.31	0.00
0.48	0.40	0.08	0.00
0.09	0.09	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.45

0.00	0.00	0.00	0.58
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	0.86
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.98
0.00	0.00	0.00	0.95
0.11	0.11	0.00	0.40
0.17	0.17	0.00	0.19
0.31	0.31	0.00	0.17
0.85	0.38	0.47	0.00
0.44	0.38	0.06	0.00
0.10	0.10	0.00	0.29
0.02	0.02	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.84
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	1.30
0.00	0.00	0.00	1.22
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.36
0.05	0.05	0.00	0.31
0.23	0.23	0.00	0.11
0.37	0.32	0.05	0.00
0.94	0.36	0.59	0.00
1.49	0.37	1.12	0.00
0.92	0.34	0.58	0.00
0.21	0.21	0.00	0.14

0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.83
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.48
0.08	0.08	0.00	0.27
1.14	0.43	0.71	0.00
3.85	0.53	3.32	0.00
4.54	0.55	3.99	0.00
3.95	0.53	3.42	0.00
2.71	0.40	2.32	0.00
0.28	0.28	0.00	0.06
0.05	0.05	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.76
0.00	0.00	0.00	0.83
0.00	0.00	0.00	1.10
0.00	0.00	0.00	1.05
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.50
0.06	0.06	0.00	0.80
0.39	0.39	0.00	0.57
1.28	0.47	0.81	0.00
3.92	0.56	3.36	0.00
4.34	0.60	3.74	0.00
3.88	0.60	3.29	0.00
2.66	0.44	2.23	0.00
0.72	0.38	0.34	0.00

0.27	0.27	0.00	0.11
0.03	0.03	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.62
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.93
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.42
0.50	0.38	0.12	0.00
0.61	0.39	0.21	0.00
0.68	0.68	0.00	0.80
1.04	1.04	0.00	0.48
2.22	1.84	0.38	0.00
1.91	0.47	1.45	0.00
0.25	0.25	0.00	0.12
0.04	0.04	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	1.52
0.00	0.00	0.00	2.20
0.00	0.00	0.00	1.07
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.55
0.05	0.05	0.00	0.80
0.13	0.13	0.00	0.37
0.20	0.20	0.00	0.78
0.27	0.27	0.00	0.89
0.30	0.30	0.00	0.16
0.10	0.10	0.00	0.40

0.02	0.02	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	0.47
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.95
0.00	0.00	0.00	0.99
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.75
0.04	0.04	0.00	0.35
0.24	0.24	0.00	0.07
1.21	0.44	0.76	0.00
3.97	0.53	3.44	0.00
4.62	0.55	4.07	0.00
3.94	0.52	3.42	0.00
2.47	0.41	2.06	0.00
0.24	0.24	0.00	0.09
0.05	0.05	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	1.21
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	1.45
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	0.68
0.00	0.00	0.00	0.51
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.70
0.03	0.03	0.00	0.39
0.49	0.32	0.17	0.00
0.54	0.33	0.22	0.00
0.47	0.31	0.16	0.00
0.26	0.26	0.00	0.06
0.84	0.31	0.53	0.00

0.40	0.33	0.07	0.00
0.31	0.31	0.00	0.00
0.07	0.07	0.00	0.25
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.91
0.00	0.00	0.00	0.96
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.49
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	3.11
0.02	0.02	0.00	5.92
0.25	0.25	0.00	2.73
1.19	0.43	0.76	0.00
3.84	0.53	3.31	0.00
4.43	0.55	3.89	0.00
3.81	0.51	3.30	0.00
2.46	0.43	2.04	0.00
0.40	0.33	0.07	0.00
0.05	0.05	0.00	0.29
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	3.61
0.00	0.00	0.00	2.03
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	0.90
0.00	0.00	0.00	0.83
0.00	0.00	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.44
0.33	0.32	0.01	0.00
0.50	0.32	0.18	0.00
0.73	0.31	0.42	0.00
2.82	0.39	2.43	0.00

3.19	0.49	2.70	0.00
1.35	0.35	1.00	0.00
0.26	0.26	0.00	0.09
0.03	0.03	0.00	0.30
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	1.38
0.00	0.00	0.00	1.17
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.44
0.32	0.32	0.00	0.08
1.25	0.52	0.73	0.00
3.90	0.65	3.25	0.00
4.55	0.61	3.93	0.00
3.56	0.49	3.07	0.00
2.33	0.43	1.89	0.00
0.28	0.28	0.00	0.07
0.00	0.00	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	1.11
0.00	0.00	0.00	1.49
0.00	0.00	0.00	1.45
0.00	0.00	0.00	1.27
0.00	0.00	0.00	0.89
0.00	0.00	0.00	0.67
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.38
0.00	0.00	0.00	0.37
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.33
0.00	0.00	0.00	1.02
0.38	0.38	0.00	0.17
0.94	0.33	0.62	0.00

1.43	0.33	1.10	0.00
1.73	1.37	0.36	0.00
0.49	0.49	0.00	0.03
0.26	0.26	0.00	1.34
0.12	0.12	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	1.83
0.00	0.00	0.00	2.50
0.00	0.00	0.00	1.38
0.00	0.00	0.00	1.08
0.00	0.00	0.00	2.12
0.00	0.00	0.00	1.53
0.00	0.00	0.00	0.91
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.50
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.44
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.44
0.21	0.21	0.00	0.27
1.39	0.42	0.97	0.00
3.79	0.58	3.21	0.00
3.21	1.85	1.36	0.00
3.83	3.83	0.00	2.43
2.21	2.21	0.00	2.58
0.34	0.34	0.00	0.18
0.03	0.03	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.94
0.00	0.00	0.00	1.87
0.00	0.00	0.00	1.02
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	0.98
0.00	0.00	0.00	1.32
0.00	0.00	0.00	1.62
0.00	0.00	0.00	1.49
0.00	0.00	0.00	1.86
0.00	0.00	0.00	2.17
0.20	0.20	0.00	1.84
0.99	0.99	0.00	0.84

2.03	1.97	0.06	0.00
0.81	0.81	0.00	0.99
1.43	1.43	0.00	0.36
0.93	0.93	0.00	0.90
0.42	0.42	0.00	1.31
0.05	0.05	0.00	1.79
0.00	0.00	0.00	1.98
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	2.27
0.00	0.00	0.00	2.34
0.00	0.00	0.00	2.21
0.00	0.00	0.00	1.87
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	1.28
0.00	0.00	0.00	1.22
0.00	0.00	0.00	1.28
0.00	0.00	0.00	1.59
0.00	0.00	0.00	1.98
0.00	0.00	0.00	1.85
0.00	0.00	0.00	5.29
0.00	0.00	0.00	5.94
0.00	0.00	0.00	4.93
0.00	0.00	0.00	4.23
0.00	0.00	0.00	3.64
0.00	0.00	0.00	3.60
0.00	0.00	0.00	3.66
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.62
0.00	0.00	0.00	3.24
0.00	0.00	0.00	2.94
0.00	0.00	0.00	1.99
0.00	0.00	0.00	2.50
0.00	0.00	0.00	1.42
0.00	0.00	0.00	2.53
0.00	0.00	0.00	2.96
0.00	0.00	0.00	4.84
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.47
0.00	0.00	0.00	2.01
0.00	0.00	0.00	1.57
0.00	0.00	0.00	1.61
0.00	0.00	0.00	1.75
0.00	0.00	0.00	1.76
0.15	0.15	0.00	1.01

0.42	0.42	0.00	1.04
0.66	0.66	0.00	1.27
1.03	1.03	0.00	0.83
1.37	1.37	0.00	0.03
2.18	0.83	1.34	0.00
0.22	0.22	0.00	0.11
0.01	0.01	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	1.46
0.00	0.00	0.00	2.43
0.00	0.00	0.00	2.25
0.00	0.00	0.00	2.07
0.00	0.00	0.00	2.09
0.00	0.00	0.00	2.11
0.00	0.00	0.00	2.00
0.00	0.00	0.00	2.09
0.00	0.00	0.00	2.46
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	2.75
0.00	0.00	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	3.32
0.05	0.05	0.00	3.06
0.33	0.33	0.00	2.77
0.66	0.66	0.00	2.39
2.15	2.15	0.00	0.89
3.37	1.05	2.32	0.00
2.27	0.37	1.90	0.00
0.25	0.25	0.00	0.09
0.01	0.01	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	1.36
0.00	0.00	0.00	1.37
0.00	0.00	0.00	0.63
0.00	0.00	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.55
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	1.71
0.00	0.00	0.00	1.83
0.00	0.00	0.00	1.71
0.00	0.00	0.00	2.56

0.00	0.00	0.00	1.76
0.00	0.00	0.00	1.80
0.00	0.00	0.00	1.79
0.01	0.01	0.00	1.78
0.16	0.16	0.00	1.63
0.03	0.03	0.00	1.82
0.02	0.02	0.00	1.79
0.01	0.01	0.00	1.86
0.00	0.00	0.00	1.69
0.00	0.00	0.00	1.35
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.85
0.00	0.00	0.00	0.82
0.00	0.00	0.00	0.84
0.00	0.00	0.00	0.53
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.40
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.28	0.28	0.00	0.07
1.60	0.42	1.18	0.00
2.25	0.48	1.77	0.00
0.31	0.31	0.00	0.09
0.18	0.18	0.00	0.18
0.19	0.19	0.00	0.26
0.03	0.03	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	1.50
0.00	0.00	0.00	2.32
0.00	0.00	0.00	1.59
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	0.86
0.00	0.00	0.00	0.79
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.48
0.00	0.00	0.00	1.77
0.00	0.00	0.00	2.05
0.00	0.00	0.00	2.74

0.00	0.00	0.00	2.94
0.53	0.53	0.00	2.59
0.55	0.55	0.00	2.16
0.97	0.97	0.00	0.51
2.66	1.11	1.55	0.00
3.63	0.44	3.20	0.00
2.22	0.36	1.86	0.00
0.14	0.14	0.00	0.19
0.01	0.01	0.00	0.35
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.52
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.95
0.00	0.00	0.00	0.99
0.00	0.00	0.00	0.97
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	1.24
0.00	0.00	0.00	2.44
0.00	0.00	0.00	2.84
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.49
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	3.05
0.11	0.11	0.00	2.92
0.09	0.09	0.00	2.96
0.11	0.11	0.00	2.94
0.03	0.03	0.00	3.08
0.00	0.00	0.00	3.11
0.00	0.00	0.00	3.06
0.00	0.00	0.00	3.13
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	2.62
0.00	0.00	0.00	2.12
0.00	0.00	0.00	1.77
0.00	0.00	0.00	1.79
0.00	0.00	0.00	1.35
0.00	0.00	0.00	1.17
0.00	0.00	0.00	1.63
0.00	0.00	0.00	1.74
0.00	0.00	0.00	1.70
0.00	0.00	0.00	1.77
0.00	0.00	0.00	1.86
0.00	0.00	0.00	2.06

0.00	0.00	0.00	2.31
0.00	0.00	0.00	2.46
0.00	0.00	0.00	2.54
0.06	0.06	0.00	2.48
0.12	0.12	0.00	2.33
0.07	0.07	0.00	2.10
0.07	0.07	0.00	1.73
0.04	0.04	0.00	1.67
0.00	0.00	0.00	1.67
0.00	0.00	0.00	1.76
0.00	0.00	0.00	1.87
0.00	0.00	0.00	2.36
0.00	0.00	0.00	2.58
0.00	0.00	0.00	2.50
0.00	0.00	0.00	2.51
0.00	0.00	0.00	3.49
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	1.32
0.00	0.00	0.00	0.87
0.00	0.00	0.00	1.50
0.00	0.00	0.00	1.87
0.00	0.00	0.00	1.99
0.00	0.00	0.00	2.01
0.00	0.00	0.00	2.03
0.00	0.00	0.00	2.11
0.00	0.00	0.00	2.11
0.00	0.00	0.00	2.09
0.00	0.00	0.00	2.71
0.00	0.00	0.00	2.71
0.00	0.00	0.00	2.44
0.00	0.00	0.00	2.66
0.00	0.00	0.00	2.47
0.00	0.00	0.00	2.43
0.00	0.00	0.00	2.56
0.00	0.00	0.00	2.79
0.00	0.00	0.00	2.59
0.00	0.00	0.00	2.91
0.00	0.00	0.00	2.84
0.00	0.00	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	2.82
0.00	0.00	0.00	2.88
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	2.38
0.00	0.00	0.00	2.04
0.00	0.00	0.00	2.13
0.00	0.00	0.00	2.12
0.00	0.00	0.00	2.15

0.00	0.00	0.00	2.18
0.00	0.00	0.00	2.32
0.00	0.00	0.00	2.30
0.00	0.00	0.00	2.57
0.00	0.00	0.00	2.23
0.00	0.00	0.00	2.19
0.11	0.11	0.00	1.86
0.18	0.18	0.00	1.77
0.17	0.17	0.00	1.67
0.03	0.03	0.00	1.63
0.00	0.00	0.00	1.66
0.00	0.00	0.00	1.70
0.00	0.00	0.00	1.83
0.00	0.00	0.00	2.00
0.00	0.00	0.00	2.22
0.00	0.00	0.00	2.31
0.00	0.00	0.00	2.35
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	1.63
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	1.64
0.00	0.00	0.00	2.06
0.00	0.00	0.00	2.08
0.00	0.00	0.00	2.06
0.00	0.00	0.00	2.25
0.00	0.00	0.00	2.23
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	1.98
0.00	0.00	0.00	1.83
0.00	0.00	0.00	2.13
0.04	0.04	0.00	2.53
0.18	0.18	0.00	2.34
0.09	0.09	0.00	2.33
0.00	0.00	0.00	2.66
0.00	0.00	0.00	2.83
0.00	0.00	0.00	1.81
0.00	0.00	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.81
0.00	0.00	0.00	1.49
0.00	0.00	0.00	1.23
0.00	0.00	0.00	1.02
0.00	0.00	0.00	0.75
0.00	0.00	0.00	0.45
0.00	0.00	0.00	0.43
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39

0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.39
0.00	0.00	0.00	0.41
0.00	0.00	0.00	0.56
0.00	0.00	0.00	1.35
0.03	0.03	0.00	2.02
0.10	0.10	0.00	3.16
0.05	0.05	0.00	2.23
0.02	0.02	0.00	1.78
0.01	0.01	0.00	1.94
0.00	0.00	0.00	3.86
0.00	0.00	0.00	5.35
0.00	0.00	0.00	6.15
0.00	0.00	0.00	4.63
0.00	0.00	0.00	3.53
0.00	0.00	0.00	2.42
0.00	0.00	0.00	3.74
0.00	0.00	0.00	3.72
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	1.27
0.00	0.00	0.00	1.28
0.00	0.00	0.00	2.58
0.00	0.00	0.00	2.77
0.00	0.00	0.00	3.14
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	3.12
0.00	0.00	0.00	3.14
0.00	0.00	0.00	3.14
0.00	0.00	0.00	1.95
0.00	0.00	0.00	1.54
0.00	0.00	0.00	1.83
0.00	0.00	0.00	1.75
0.00	0.00	0.00	1.57
0.00	0.00	0.00	2.36
0.00	0.00	0.00	2.79
0.00	0.00	0.00	2.17
0.00	0.00	0.00	2.19
0.00	0.00	0.00	2.92
0.00	0.00	0.00	4.13
0.00	0.00	0.00	4.63
0.00	0.00	0.00	2.43
0.00	0.00	0.00	2.15
0.00	0.00	0.00	1.60
0.00	0.00	0.00	1.85
0.00	0.00	0.00	2.55

0.00	0.00	0.00	2.33
0.00	0.00	0.00	2.46
0.00	0.00	0.00	2.55
0.00	0.00	0.00	2.54
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	2.49
0.02	0.02	0.00	1.94
0.20	0.20	0.00	1.96
0.74	0.74	0.00	0.74
2.05	1.03	1.02	0.00
0.75	0.54	0.21	0.00
0.20	0.20	0.00	0.32
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	0.60
0.00	0.00	0.00	1.06
0.00	0.00	0.00	1.70
0.00	0.00	0.00	2.05
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	3.53
0.00	0.00	0.00	2.16
0.00	0.00	0.00	1.97
0.00	0.00	0.00	1.88
0.00	0.00	0.00	2.93
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	2.86
0.00	0.00	0.00	2.97
0.00	0.00	0.00	3.03
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	3.19
0.03	0.03	0.00	2.41
0.60	0.60	0.00	1.78
0.21	0.21	0.00	1.45
0.30	0.30	0.00	1.04
0.15	0.15	0.00	1.42
0.05	0.05	0.00	1.28
0.00	0.00	0.00	1.59
0.00	0.00	0.00	1.96
0.00	0.00	0.00	2.26
0.00	0.00	0.00	2.23
0.00	0.00	0.00	2.36
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.94
0.00	0.00	0.00	4.16
0.00	0.00	0.00	2.69
0.00	0.00	0.00	1.16
0.00	0.00	0.00	1.92

0.00	0.00	0.00	2.49
0.00	0.00	0.00	2.49
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.57
0.00	0.00	0.00	2.76
0.00	0.00	0.00	2.68
0.00	0.00	0.00	2.05
0.00	0.00	0.00	2.06
0.00	0.00	0.00	2.60
0.00	0.00	0.00	1.86
0.00	0.00	0.00	2.16
0.00	0.00	0.00	2.43
0.00	0.00	0.00	2.51
0.00	0.00	0.00	2.41
0.00	0.00	0.00	1.90
0.00	0.00	0.00	1.35
0.00	0.00	0.00	2.05
0.00	0.00	0.00	3.65
0.00	0.00	0.00	3.63
0.00	0.00	0.00	2.70
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	2.09
0.00	0.00	0.00	1.71
0.00	0.00	0.00	2.40
0.00	0.00	0.00	2.45
0.00	0.00	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	3.31
0.05	0.05	0.00	3.14
0.22	0.22	0.00	2.87
0.19	0.19	0.00	2.65
0.10	0.10	0.00	2.18
0.08	0.08	0.00	1.75
0.04	0.04	0.00	1.66
0.00	0.00	0.00	1.74
0.00	0.00	0.00	1.75
0.00	0.00	0.00	1.19
0.00	0.00	0.00	1.32
0.00	0.00	0.00	1.95
0.00	0.00	0.00	1.72
0.00	0.00	0.00	1.06
0.00	0.00	0.00	1.82
0.00	0.00	0.00	2.12
0.00	0.00	0.00	3.05
0.00	0.00	0.00	1.61

0.00	0.00	0.00	1.66
0.00	0.00	0.00	2.10
0.00	0.00	0.00	2.42
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.55
0.00	0.00	0.00	2.97
0.00	0.00	0.00	3.45
0.11	0.11	0.00	2.80
0.88	0.88	0.00	0.43
1.23	0.58	0.65	0.00
1.48	0.56	0.92	0.00
1.56	0.52	1.04	0.00
1.65	0.35	1.30	0.00
0.09	0.09	0.00	0.42
0.00	0.00	0.00	0.54
0.00	0.00	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	0.46
0.00	0.00	0.00	0.83
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	2.68
0.00	0.00	0.00	2.68
0.00	0.00	0.00	2.20
0.00	0.00	0.00	2.49
0.00	0.00	0.00	2.51
0.00	0.00	0.00	2.85
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	2.95
0.00	0.00	0.00	3.24
0.00	0.00	0.00	3.24
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.19
0.00	0.00	0.00	3.22
0.38	0.38	0.00	2.75
0.98	0.98	0.00	1.35
1.24	0.95	0.29	0.00
1.61	1.45	0.17	0.00
0.79	0.79	0.00	0.57
0.18	0.18	0.00	0.21
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	1.49
0.00	0.00	0.00	1.37
0.00	0.00	0.00	1.58
0.00	0.00	0.00	2.63
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	2.92
0.00	0.00	0.00	3.51
0.00	0.00	0.00	3.56

0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.22
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.74
0.00	0.00	0.00	3.72
0.13	0.13	0.00	3.35
0.53	0.53	0.00	2.71
0.29	0.29	0.00	2.89
0.11	0.11	0.00	3.37
0.02	0.02	0.00	3.21
0.00	0.00	0.00	3.69
0.00	0.00	0.00	3.46
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	3.40
0.00	0.00	0.00	3.85
0.00	0.00	0.00	3.59
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.22
0.00	0.00	0.00	3.19
0.00	0.00	0.00	3.21
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.11
0.00	0.00	0.00	2.81
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.70
0.08	0.08	0.00	2.64
0.31	0.31	0.00	2.37
0.11	0.11	0.00	2.57
0.02	0.02	0.00	2.67
0.00	0.00	0.00	2.74
0.00	0.00	0.00	2.77
0.00	0.00	0.00	2.78
0.00	0.00	0.00	2.87
0.00	0.00	0.00	3.90
0.00	0.00	0.00	3.44
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	4.65

0.00	0.00	0.00	3.42
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.11
0.00	0.00	0.00	3.21
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	3.25
0.65	0.65	0.00	2.46
0.83	0.83	0.00	2.30
0.39	0.39	0.00	2.72
0.36	0.36	0.00	2.75
0.18	0.18	0.00	2.88
0.01	0.01	0.00	3.08
0.00	0.00	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	3.21
0.00	0.00	0.00	3.39
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	3.19
0.00	0.00	0.00	3.40
0.00	0.00	0.00	4.08
0.00	0.00	0.00	3.70
0.00	0.00	0.00	3.61
0.00	0.00	0.00	3.68
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.53
0.00	0.00	0.00	3.19
0.00	0.00	0.00	3.12
0.06	0.06	0.00	3.04
0.08	0.08	0.00	3.02
0.01	0.01	0.00	3.13
0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.59
0.00	0.00	0.00	3.73
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.29
0.00	0.00	0.00	3.26

0.00	0.00	0.00	3.99
0.00	0.00	0.00	3.78
0.00	0.00	0.00	3.52
0.00	0.00	0.00	3.28
0.00	0.00	0.00	3.28
0.00	0.00	0.00	3.26
0.00	0.00	0.00	3.62
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.63
0.29	0.29	0.00	2.86
0.73	0.73	0.00	2.41
1.01	1.01	0.00	2.16
1.95	1.95	0.00	1.29
2.06	2.06	0.00	1.12
0.11	0.11	0.00	3.06
0.00	0.00	0.00	3.02
0.00	0.00	0.00	2.58
0.00	0.00	0.00	3.09
0.00	0.00	0.00	3.49
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	3.78
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	4.13
0.00	0.00	0.00	3.62
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	3.48
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	3.21
0.00	0.00	0.00	3.26
0.13	0.13	0.00	3.87
0.15	0.15	0.00	3.70
0.05	0.05	0.00	3.94
0.02	0.02	0.00	3.88
0.00	0.00	0.00	3.73
0.00	0.00	0.00	2.25
0.00	0.00	0.00	0.95
0.00	0.00	0.00	1.25
0.00	0.00	0.00	1.37
0.00	0.00	0.00	1.11

0.00	0.00	0.00	1.06
0.00	0.00	0.00	1.30
0.00	0.00	0.00	2.57
0.00	0.00	0.00	2.69
0.00	0.00	0.00	3.11
0.00	0.00	0.00	3.08
0.00	0.00	0.00	3.24
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	5.99
0.83	0.83	0.00	5.10
1.95	1.95	0.00	3.70
0.89	0.89	0.00	3.84
1.23	1.23	0.00	2.31
1.56	1.56	0.00	2.33
0.08	0.08	0.00	2.49
0.00	0.00	0.00	2.83
0.00	0.00	0.00	3.86
0.00	0.00	0.00	5.24
0.00	0.00	0.00	3.99
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	4.94
0.00	0.00	0.00	7.15
0.00	0.00	0.00	4.40
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	3.85
0.00	0.00	0.00	5.32
0.00	0.00	0.00	5.92
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.47
0.00	0.00	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	5.44
0.00	0.00	0.00	4.97
0.93	0.93	0.00	3.13
2.59	2.59	0.00	0.33
3.34	1.15	2.19	0.00
2.85	0.77	2.08	0.00
1.73	0.77	0.96	0.00
0.06	0.06	0.00	0.80
0.00	0.00	0.00	0.72
0.00	0.00	0.00	4.10
0.00	0.00	0.00	6.76
0.00	0.00	0.00	6.26
0.00	0.00	0.00	1.00

0.00	0.00	0.00	1.13
0.00	0.00	0.00	2.34
0.00	0.00	0.00	4.66
0.00	0.00	0.00	3.71
0.00	0.00	0.00	3.39
0.00	0.00	0.00	3.84
0.00	0.00	0.00	5.73
0.00	0.00	0.00	5.51
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	4.51
0.00	0.00	0.00	4.95
0.00	0.00	0.00	4.74
0.00	0.00	0.00	4.86
0.88	0.88	0.00	3.12
2.60	1.44	1.16	0.00
3.22	0.86	2.36	0.00
2.63	0.64	1.98	0.00
1.57	0.58	0.99	0.00
0.04	0.04	0.00	0.66
0.00	0.00	0.00	0.64
0.00	0.00	0.00	0.57
0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.71
0.00	0.00	0.00	0.74
0.00	0.00	0.00	1.95
0.00	0.00	0.00	3.41
0.00	0.00	0.00	3.67
0.00	0.00	0.00	3.70
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	5.59
0.00	0.00	0.00	5.94
0.00	0.00	0.00	5.36
0.00	0.00	0.00	4.86
0.00	0.00	0.00	4.75
0.00	0.00	0.00	4.59
0.00	0.00	0.00	5.04
0.00	0.00	0.00	5.12
0.90	0.90	0.00	3.50
2.65	2.65	0.00	0.23
3.41	0.91	2.50	0.00
2.94	0.93	2.01	0.00
1.71	0.70	1.02	0.00
0.05	0.05	0.00	0.70
0.00	0.00	0.00	0.69
0.00	0.00	0.00	0.92
0.00	0.00	0.00	0.93
0.00	0.00	0.00	2.20

0.00	0.00	0.00	4.16
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	5.44
0.00	0.00	0.00	6.26
0.00	0.00	0.00	6.48
0.00	0.00	0.00	6.09
0.00	0.00	0.00	5.00
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	5.11
0.00	0.00	0.00	4.72
0.00	0.00	0.00	4.93
0.00	0.00	0.00	5.01
0.00	0.00	0.00	5.85
0.00	0.00	0.00	4.44
0.01	0.01	0.00	4.22
0.23	0.23	0.00	3.97
1.41	1.41	0.00	2.82
2.80	2.80	0.00	1.40
1.59	1.59	0.00	1.94
0.05	0.05	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	2.52
0.00	0.00	0.00	6.08
0.00	0.00	0.00	9.19
0.00	0.00	0.00	5.57
0.00	0.00	0.00	5.48
0.00	0.00	0.00	3.84
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	6.22
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	4.32
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	4.24
0.00	0.00	0.00	4.03
0.00	0.00	0.00	4.86
0.00	0.00	0.00	5.25
0.00	0.00	0.00	3.65
0.01	0.01	0.00	3.74
0.03	0.03	0.00	4.28
0.00	0.00	0.00	4.38
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.41
0.00	0.00	0.00	4.49
0.00	0.00	0.00	4.63

0.00	0.00	0.00	5.33
0.00	0.00	0.00	4.98
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	4.40
0.00	0.00	0.00	5.15
0.00	0.00	0.00	5.90
0.00	0.00	0.00	4.33
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.49
0.00	0.00	0.00	4.78
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	4.72
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	2.60
0.00	0.00	0.00	2.38
0.00	0.00	0.00	2.27
0.00	0.00	0.00	2.21
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	2.76
0.00	0.00	0.00	2.84
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	3.57
0.00	0.00	0.00	3.63
0.00	0.00	0.00	3.67
0.00	0.00	0.00	3.83
0.00	0.00	0.00	3.47
0.00	0.00	0.00	2.79
0.00	0.00	0.00	2.35
0.00	0.00	0.00	2.37
0.00	0.00	0.00	2.96
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	4.77
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.99
0.00	0.00	0.00	5.19
0.00	0.00	0.00	4.74
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	3.88
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	3.22
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	8.98

0.00	0.00	0.00	6.53
0.00	0.00	0.00	3.60
0.00	0.00	0.00	2.10
0.00	0.00	0.00	7.43
0.00	0.00	0.00	2.11
0.00	0.00	0.00	2.30
0.00	0.00	0.00	1.61
0.00	0.00	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	1.46
0.00	0.00	0.00	2.76
0.00	0.00	0.00	2.63
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	2.61
0.00	0.00	0.00	2.51
0.00	0.00	0.00	2.80
0.00	0.00	0.00	3.02
0.00	0.00	0.00	2.59
0.00	0.00	0.00	3.53
0.07	0.07	0.00	5.89
0.00	0.00	0.00	5.71
0.00	0.00	0.00	5.64
0.00	0.00	0.00	5.94
0.00	0.00	0.00	5.60
0.00	0.00	0.00	7.71
0.00	0.00	0.00	5.86
0.00	0.00	0.00	3.82
0.00	0.00	0.00	1.32
0.00	0.00	0.00	1.34
0.00	0.00	0.00	1.83
0.00	0.00	0.00	1.60
0.00	0.00	0.00	2.18
0.00	0.00	0.00	3.41
0.00	0.00	0.00	1.99
0.00	0.00	0.00	2.59
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	2.80
0.00	0.00	0.00	2.71
0.00	0.00	0.00	2.25
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	3.76
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	3.00
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	3.27

0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	2.73
0.00	0.00	0.00	1.60
0.00	0.00	0.00	1.54
0.00	0.00	0.00	1.89
0.00	0.00	0.00	1.81
0.00	0.00	0.00	1.68
0.00	0.00	0.00	2.03
0.00	0.00	0.00	3.68
0.00	0.00	0.00	2.75
0.00	0.00	0.00	1.76
0.00	0.00	0.00	1.86
0.00	0.00	0.00	2.39
0.00	0.00	0.00	3.10
0.00	0.00	0.00	3.24
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	3.88
0.06	0.06	0.00	5.05
0.19	0.19	0.00	2.55
0.73	0.73	0.00	0.82
0.09	0.09	0.00	0.88
0.00	0.00	0.00	1.30
0.00	0.00	0.00	3.04
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	2.43
0.00	0.00	0.00	2.80
0.00	0.00	0.00	3.55
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	3.97
0.00	0.00	0.00	3.59
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	5.30
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	3.74
0.00	0.00	0.00	4.20
0.00	0.00	0.00	4.13
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	4.51
0.65	0.65	0.00	3.41
2.19	2.19	0.00	0.13
2.99	0.85	2.14	0.00
2.68	0.52	2.15	0.00
1.46	0.73	0.73	0.00
0.04	0.04	0.00	0.43

0.00	0.00	0.00	0.78
0.00	0.00	0.00	0.73
0.00	0.00	0.00	0.61
0.00	0.00	0.00	0.77
0.00	0.00	0.00	1.62
0.00	0.00	0.00	3.08
0.00	0.00	0.00	3.09
0.00	0.00	0.00	2.42
0.00	0.00	0.00	3.14
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	3.74
0.00	0.00	0.00	5.12
0.00	0.00	0.00	5.13
0.00	0.00	0.00	4.93
0.00	0.00	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	4.50
0.00	0.00	0.00	5.04
0.00	0.00	0.00	3.87
0.01	0.01	0.00	3.28
0.03	0.03	0.00	3.25
0.03	0.03	0.00	3.28
0.11	0.11	0.00	2.71
0.23	0.23	0.00	1.97
0.00	0.00	0.00	2.07
0.00	0.00	0.00	2.20
0.00	0.00	0.00	2.47
0.00	0.00	0.00	2.62
0.00	0.00	0.00	3.24
0.00	0.00	0.00	3.47
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	3.74
0.00	0.00	0.00	2.63
0.00	0.00	0.00	2.41
0.00	0.00	0.00	3.88
0.00	0.00	0.00	4.49
0.00	0.00	0.00	4.32
0.00	0.00	0.00	4.09
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.36
0.00	0.00	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	3.89
0.00	0.00	0.00	2.72
0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	2.99
0.00	0.00	0.00	3.28
0.00	0.00	0.00	3.19

0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	3.29
0.00	0.00	0.00	2.87
0.00	0.00	0.00	3.14
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	3.59
0.00	0.00	0.00	4.05
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	2.96
0.00	0.00	0.00	2.55
0.00	0.00	0.00	2.66
0.00	0.00	0.00	2.95
0.00	0.00	0.00	2.91
0.00	0.00	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	2.86
0.00	0.00	0.00	2.74
0.00	0.00	0.00	3.00
0.00	0.00	0.00	1.93
0.00	0.00	0.00	3.59
0.00	0.00	0.00	2.63
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	1.89
0.00	0.00	0.00	1.94
0.00	0.00	0.00	2.55
0.00	0.00	0.00	4.97
0.00	0.00	0.00	7.49
0.00	0.00	0.00	4.88
0.00	0.00	0.00	3.61
0.00	0.00	0.00	6.37
0.00	0.00	0.00	1.68
0.00	0.00	0.00	1.74
0.00	0.00	0.00	1.52
0.00	0.00	0.00	1.06
0.00	0.00	0.00	2.94
0.00	0.00	0.00	3.34
0.00	0.00	0.00	3.28
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	3.39
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	4.15
0.00	0.00	0.00	2.96
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	3.46
0.03	0.03	0.00	3.70
0.05	0.05	0.00	2.78

0.03	0.03	0.00	2.98
0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	6.73
0.00	0.00	0.00	5.52
0.00	0.00	0.00	1.24
0.00	0.00	0.00	1.21
0.00	0.00	0.00	1.59
0.00	0.00	0.00	2.70
0.00	0.00	0.00	2.84
0.00	0.00	0.00	2.38
0.00	0.00	0.00	3.91
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.39
0.00	0.00	0.00	5.21
0.00	0.00	0.00	5.94
0.00	0.00	0.00	5.21
0.00	0.00	0.00	4.12
0.00	0.00	0.00	4.41
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	4.69
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.74
0.18	0.18	0.00	4.09
0.08	0.08	0.00	4.21
0.04	0.04	0.00	4.31
0.00	0.00	0.00	4.33
0.00	0.00	0.00	4.17
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	4.48
0.00	0.00	0.00	3.94
0.00	0.00	0.00	4.69
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.59
0.00	0.00	0.00	3.63
0.00	0.00	0.00	2.87
0.00	0.00	0.00	2.30
0.00	0.00	0.00	2.12
0.00	0.00	0.00	2.16
0.00	0.00	0.00	2.22
0.00	0.00	0.00	2.54
0.00	0.00	0.00	2.74
0.00	0.00	0.00	2.64
0.00	0.00	0.00	3.09
0.00	0.00	0.00	2.77
0.00	0.00	0.00	1.75
0.00	0.00	0.00	1.30
0.03	0.03	0.00	2.85

0.08	0.08	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	3.15
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	3.29
0.00	0.00	0.00	4.36
0.00	0.00	0.00	6.46
0.00	0.00	0.00	4.28
0.00	0.00	0.00	3.98
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	2.48
0.00	0.00	0.00	2.82
0.00	0.00	0.00	3.94
0.00	0.00	0.00	3.18
0.00	0.00	0.00	5.86
0.00	0.00	0.00	5.03
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.39
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	4.22
0.08	0.08	0.00	4.16
0.18	0.18	0.00	3.77
0.17	0.17	0.00	3.89
0.05	0.05	0.00	3.77
0.00	0.00	0.00	3.78
0.00	0.00	0.00	4.18
0.00	0.00	0.00	4.15
0.00	0.00	0.00	4.12
0.00	0.00	0.00	4.39
0.00	0.00	0.00	3.80
0.00	0.00	0.00	4.18
0.00	0.00	0.00	4.62
0.00	0.00	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	5.80
0.00	0.00	0.00	3.11
0.00	0.00	0.00	2.88
0.00	0.00	0.00	2.95
0.00	0.00	0.00	3.03
0.00	0.00	0.00	3.14
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	3.27
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	3.53
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	3.31

0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	4.82
0.00	0.00	0.00	5.44
0.00	0.00	0.00	3.87
0.00	0.00	0.00	4.08
0.00	0.00	0.00	5.12
0.00	0.00	0.00	5.29
0.00	0.00	0.00	3.64
0.00	0.00	0.00	3.92
0.00	0.00	0.00	3.75
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	3.48
0.00	0.00	0.00	3.39
0.00	0.00	0.00	3.42
0.00	0.00	0.00	4.40
0.00	0.00	0.00	4.32
0.00	0.00	0.00	4.97
0.00	0.00	0.00	4.82
0.00	0.00	0.00	4.91
0.00	0.00	0.00	4.19
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.23
0.00	0.00	0.00	4.21
0.00	0.00	0.00	4.20
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	4.47
0.00	0.00	0.00	4.37
0.00	0.00	0.00	4.82
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	4.43
0.00	0.00	0.00	4.88
0.00	0.00	0.00	4.63
0.00	0.00	0.00	4.34
0.00	0.00	0.00	4.26
0.00	0.00	0.00	4.16
0.00	0.00	0.00	4.33
0.00	0.00	0.00	3.93
0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	4.42
0.00	0.00	0.00	4.89
0.00	0.00	0.00	3.98
0.00	0.00	0.00	3.55

0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.17
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	3.31
0.00	0.00	0.00	3.21
0.00	0.00	0.00	3.34
0.00	0.00	0.00	8.75
0.00	0.00	0.00	9.57
0.00	0.00	0.00	7.38
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	8.90
0.00	0.00	0.00	6.96
0.00	0.00	0.00	3.26
0.00	0.00	0.00	2.64
0.00	0.00	0.00	1.91
0.00	0.00	0.00	1.73
0.00	0.00	0.00	3.21
0.00	0.00	0.00	3.42
0.00	0.00	0.00	3.40
0.00	0.00	0.00	3.46
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	4.26
0.00	0.00	0.00	3.85
0.00	0.00	0.00	4.39
0.00	0.00	0.00	4.53
0.00	0.00	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	3.24
0.00	0.00	0.00	2.79
0.00	0.00	0.00	8.65
0.00	0.00	0.00	7.31
0.00	0.00	0.00	5.88
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	2.49
0.00	0.00	0.00	7.75
0.00	0.00	0.00	4.76
0.00	0.00	0.00	2.49
0.00	0.00	0.00	2.76
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	3.34
0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	3.45
0.00	0.00	0.00	5.44
0.00	0.00	0.00	4.87
0.00	0.00	0.00	4.34
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	4.51

0.00	0.00	0.00	4.23
0.00	0.00	0.00	4.15
0.00	0.00	0.00	4.03
0.00	0.00	0.00	4.12
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	4.38
0.00	0.00	0.00	4.18
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	5.04
0.00	0.00	0.00	4.66
0.00	0.00	0.00	4.37
0.00	0.00	0.00	5.28
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	2.97
0.00	0.00	0.00	1.51
0.00	0.00	0.00	2.17
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.44
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.34
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	5.25
0.00	0.00	0.00	6.27
0.00	0.00	0.00	3.68
0.00	0.00	0.00	3.33
0.00	0.00	0.00	3.50
0.00	0.00	0.00	4.37
0.00	0.00	0.00	4.19
0.00	0.00	0.00	4.26
0.00	0.00	0.00	3.76
0.00	0.00	0.00	4.03
0.00	0.00	0.00	3.89
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.12
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	6.43
0.00	0.00	0.00	4.38
0.00	0.00	0.00	3.48
0.00	0.00	0.00	3.04
0.00	0.00	0.00	3.05
0.00	0.00	0.00	3.41
0.00	0.00	0.00	3.39
0.00	0.00	0.00	3.42
0.00	0.00	0.00	3.95
0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	4.70

0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	3.59
0.00	0.00	0.00	3.28
0.00	0.00	0.00	3.34
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	3.64
0.00	0.00	0.00	3.90
0.00	0.00	0.00	3.93
0.00	0.00	0.00	4.44
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	4.31
0.00	0.00	0.00	3.40
0.00	0.00	0.00	3.12
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	3.11
0.00	0.00	0.00	2.87
0.00	0.00	0.00	2.64
0.00	0.00	0.00	2.97
0.00	0.00	0.00	3.30
0.00	0.00	0.00	3.37
0.00	0.00	0.00	4.36
0.00	0.00	0.00	4.63
0.00	0.00	0.00	4.83
0.00	0.00	0.00	4.69
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	4.22
0.00	0.00	0.00	4.26
0.00	0.00	0.00	4.42
0.00	0.00	0.00	4.37
0.00	0.00	0.00	4.52
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	5.79
0.00	0.00	0.00	3.52
0.00	0.00	0.00	2.76
0.00	0.00	0.00	2.78
0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	3.29
0.00	0.00	0.00	3.36
0.00	0.00	0.00	3.36

0.00	0.00	0.00	3.84
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	5.23
0.00	0.00	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	3.91
0.00	0.00	0.00	3.61
0.00	0.00	0.00	3.25
0.00	0.00	0.00	3.88
0.00	0.00	0.00	4.56
0.00	0.00	0.00	4.98
0.00	0.00	0.00	4.38
0.00	0.00	0.00	4.49
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	4.51
0.00	0.00	0.00	4.71
0.00	0.00	0.00	3.69
0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	3.04
0.00	0.00	0.00	3.41
0.00	0.00	0.00	3.47
0.00	0.00	0.00	3.98
0.00	0.00	0.00	4.54
0.00	0.00	0.00	4.74
0.00	0.00	0.00	4.36
0.00	0.00	0.00	4.59
0.00	0.00	0.00	5.16
0.00	0.00	0.00	4.51
0.13	0.13	0.00	4.59
0.28	0.28	0.00	4.35
0.77	0.77	0.00	3.32
0.23	0.23	0.00	3.53
0.02	0.02	0.00	2.35
0.00	0.00	0.00	2.15
0.00	0.00	0.00	2.15
0.00	0.00	0.00	2.58
0.00	0.00	0.00	9.60
0.00	0.00	0.00	8.91
0.00	0.00	0.00	8.74
0.00	0.00	0.00	5.25
0.00	0.00	0.00	1.93
0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.23
0.00	0.00	0.00	3.99
0.00	0.00	0.00	4.58
0.00	0.00	0.00	4.92
0.00	0.00	0.00	4.53

0.00	0.00	0.00	4.29
0.00	0.00	0.00	4.42
0.00	0.00	0.00	4.61
0.00	0.00	0.00	4.85
0.00	0.00	0.00	5.70
0.00	0.00	0.00	5.25
0.00	0.00	0.00	4.99
0.00	0.00	0.00	5.82
0.00	0.00	0.00	4.02
0.00	0.00	0.00	4.33
0.00	0.00	0.00	5.18
0.00	0.00	0.00	5.88
0.00	0.00	0.00	4.25
0.00	0.00	0.00	4.81
0.00	0.00	0.00	3.16
0.00	0.00	0.00	2.48
0.00	0.00	0.00	3.00
0.00	0.00	0.00	2.94
0.00	0.00	0.00	3.07
0.00	0.00	0.00	3.06
0.00	0.00	0.00	4.37
0.00	0.00	0.00	5.42
0.00	0.00	0.00	5.79
0.00	0.00	0.00	3.85
0.00	0.00	0.00	4.10
0.00	0.00	0.00	4.48
0.00	0.00	0.00	4.96
0.04	0.04	0.00	4.72
0.37	0.37	0.00	4.27
0.80	0.80	0.00	2.85
0.87	0.87	0.00	0.36
0.18	0.18	0.00	0.98
0.00	0.00	0.00	1.01
0.00	0.00	0.00	5.22
0.00	0.00	0.00	8.94
0.00	0.00	0.00	10.21
0.00	0.00	0.00	6.21
0.00	0.00	0.00	3.09
0.00	0.00	0.00	3.70
0.00	0.00	0.00	3.96
0.00	0.00	0.00	5.95
0.00	0.00	0.00	5.10
0.00	0.00	0.00	3.63
0.00	0.00	0.00	4.96
0.00	0.00	0.00	5.54
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.66

0.00	0.00	0.00	4.36
0.00	0.00	0.00	4.64
0.00	0.00	0.00	5.04
0.00	0.00	0.00	4.34
0.00	0.00	0.00	3.78
0.32	0.32	0.00	4.42
0.61	0.61	0.00	2.60
1.03	1.03	0.00	0.48
0.19	0.19	0.00	0.65
0.00	0.00	0.00	1.18
0.00	0.00	0.00	6.39
0.00	0.00	0.00	6.90
0.00	0.00	0.00	4.35
0.00	0.00	0.00	1.46
0.00	0.00	0.00	1.52
0.00	0.00	0.00	1.86
0.00	0.00	0.00	2.38
0.00	0.00	0.00	4.96
0.00	0.00	0.00	3.81
0.00	0.00	0.00	2.86
0.00	0.00	0.00	3.32
0.00	0.00	0.00	3.77
0.00	0.00	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	4.57
0.00	0.00	0.00	4.63
0.00	0.00	0.00	4.67
0.00	0.00	0.00	4.26
0.00	0.00	0.00	3.54
0.00	0.00	0.00	3.76
0.18	0.18	0.00	3.29
0.43	0.43	0.00	2.30
1.88	1.57	0.31	0.00
0.77	0.77	0.00	0.59
0.00	0.00	0.00	1.13
0.00	0.00	0.00	2.89
0.00	0.00	0.00	7.58
0.00	0.00	0.00	4.68
0.00	0.00	0.00	2.04
0.00	0.00	0.00	1.79
0.00	0.00	0.00	1.85
0.00	0.00	0.00	3.57
0.00	0.00	0.00	3.89
0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	2.33
0.00	0.00	0.00	2.75
0.00	0.00	0.00	3.47
0.00	0.00	0.00	3.97

0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	5.16
0.00	0.00	0.00	5.15
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.70
0.00	0.00	0.00	4.95
0.36	0.36	0.00	3.82
0.87	0.87	0.00	2.56
0.60	0.60	0.00	1.49
0.04	0.04	0.00	2.60
0.00	0.00	0.00	2.39
0.00	0.00	0.00	3.90
0.00	0.00	0.00	4.30
0.00	0.00	0.00	4.27
0.00	0.00	0.00	3.20
0.00	0.00	0.00	3.48
0.00	0.00	0.00	5.44
0.00	0.00	0.00	5.57
0.00	0.00	0.00	3.52
0.00	0.00	0.00	3.41
0.00	0.00	0.00	3.47
0.00	0.00	0.00	3.59
0.00	0.00	0.00	3.55
0.00	0.00	0.00	3.90
0.00	0.00	0.00	5.12
0.00	0.00	0.00	5.31
0.00	0.00	0.00	4.96
0.00	0.00	0.00	5.32
0.00	0.00	0.00	4.09
0.34	0.34	0.00	4.20
1.94	1.94	0.00	0.86
2.81	1.04	1.77	0.00
2.61	1.13	1.48	0.00
1.08	0.91	0.17	0.00
0.07	0.07	0.00	0.94
0.00	0.00	0.00	2.15
0.00	0.00	0.00	6.95
0.00	0.00	0.00	5.92
0.00	0.00	0.00	1.52
0.00	0.00	0.00	2.37
0.00	0.00	0.00	2.66
0.00	0.00	0.00	2.20
0.00	0.00	0.00	2.38
0.00	0.00	0.00	3.35
0.00	0.00	0.00	4.87
0.00	0.00	0.00	5.42
0.00	0.00	0.00	5.06

0.00	0.00	0.00	5.44
0.00	0.00	0.00	4.46
0.00	0.00	0.00	4.47
0.00	0.00	0.00	4.60
0.00	0.00	0.00	4.47
0.00	0.00	0.00	4.55
0.00	0.00	0.00	4.93
0.03	0.03	0.00	4.52
0.27	0.27	0.00	4.64
0.22	0.22	0.00	5.14
0.06	0.06	0.00	3.74
0.00	0.00	0.00	4.07
0.00	0.00	0.00	4.45
0.00	0.00	0.00	10.58
0.00	0.00	0.00	7.45
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	2.15
0.00	0.00	0.00	5.46
0.00	0.00	0.00	2.69
0.00	0.00	0.00	2.54
0.00	0.00	0.00	2.74
0.00	0.00	0.00	3.50
0.00	0.00	0.00	3.53
0.00	0.00	0.00	3.58
0.00	0.00	0.00	5.07
0.00	0.00	0.00	5.10
0.00	0.00	0.00	5.07
0.00	0.00	0.00	3.92
0.00	0.00	0.00	4.38
0.00	0.00	0.00	4.73
0.00	0.00	0.00	5.09
0.04	0.04	0.00	5.60
0.32	0.32	0.00	3.79
0.76	0.76	0.00	3.08
0.31	0.31	0.00	2.11
0.00	0.00	0.00	2.74
0.00	0.00	0.00	3.84
0.00	0.00	0.00	8.98
0.00	0.00	0.00	7.25
0.00	0.00	0.00	5.28
0.00	0.00	0.00	8.02
0.00	0.00	0.00	2.85
0.00	0.00	0.00	2.97
0.00	0.00	0.00	4.10
0.00	0.00	0.00	3.01
0.00	0.00	0.00	3.38
0.00	0.00	0.00	3.65

0.00	0.00	0.00	4.77
0.00	0.00	0.00	5.05
0.00	0.00	0.00	4.78
0.00	0.00	0.00	3.96
0.00	0.00	0.00	4.13
0.00	0.00	0.00	4.16
0.00	0.00	0.00	4.31
0.00	0.00	0.00	4.65
0.00	0.00	0.00	4.80
0.00	0.00	0.00	4.84
0.00	0.00	0.00	4.63
0.00	0.00	0.00	5.34
0.00	0.00	0.00	8.58
0.00	0.00	0.00	7.16
0.00	0.00	0.00	9.66
0.00	0.00	0.00	6.28
0.00	0.00	0.00	6.30
0.00	0.00	0.00	3.43
0.00	0.00	0.00	4.20
0.00	0.00	0.00	4.51
0.00	0.00	0.00	2.27
0.00	0.00	0.00	2.25

Resultat per månad

Beräkningar med planerad solcellseffekt

	Elanvändning (kWh)	Produktion solel (kWh)	Egenanvändning av solel (kWh)	Överskott av solel (kWh)	Köpt el (kWh)	Antal timmar med produktion av solel (h)
Januari	3,149	35	31	4	3,118	87
Februari	2,812	120	104	16	2,708	194
Mars	2,300	340	187	153	2,114	305
April	1,008	452	196	256	812	396
Maj	479	645	176	469	303	466
Juni	336	595	176	420	160	487
Juli	392	608	182	426	210	492
Augusti	356	450	145	305	211	440
September	377	298	109	189	268	345
Oktober	582	195	87	108	495	269
November	1,916	61	46	15	1,870	146
December	2,881	21	17	3	2,864	73
Summa	16,588	3,820	1,455	2,365	15,133	3,700

Resultat per månad

Beräkningar med alternativ solcellseffekt

	Elanvändning (kWh)	Produktion solel (kWh)	Egenanvändning av solel (kWh)	Överskott av solel (kWh)	Köpt el (kWh)	Antal timmar med produktion av solel (h)
Januari	3,149	59	44	14	3,104	87
Februari	2,812	201	141	59	2,671	194
Mars	2,300	567	239	328	2,062	305
April	1,008	754	238	516	770	396
Maj	479	1,077	195	882	284	466
Juni	336	993	191	803	146	487
Juli	392	1,014	200	814	191	492
Augusti	356	750	159	591	197	440
September	377	497	120	377	257	345
Oktober	582	326	104	222	477	269
November	1,916	102	65	37	1,851	146
December	2,881	34	26	9	2,856	73
Summa	16,588	6,375	1,722	4,652	14,866	3,700

