

R1

Molins de Rei → Maçanet-Massanes Per Por By Mataró

Feiners Laborables Weekdays

1 / 5 / 2018

	Molins de Rei	St. Feliu de Llobregat	St. Joan Despí	Cornellà	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona - Sants	Barcelona - Pl. Catalunya	Barcelona - Arc de Triomf	St. Adrià de Besòs	Badalona	Montgat	Montgat Nord	El Masnou	Ocata	Premià de Mar	Vilassar de Mar	Cabrera de Mar	Mataró	St. Andreu de Lavaneres	Caldes d'Esstrac	Arenys de Mar	Canet de Mar	St. Pol de Mar	Calella	Pineda de Mar	Santa Susanna	Malgrat de Mar	Blanes	Tordera	Maçanet-Massanes							
RG1					5.38	5.46	5.51	5.53	5.57	6.05	6.09	6.12	6.14	6.17	6.19	6.22	6.25	6.27	6.32	6.36	6.39	6.42	6.47	6.52	6.56	7.00	7.04	7.08	7.16	7.22	7.29	>>Figueras					
					6.08	6.16	6.21	6.23	6.27	6.36	6.40	6.43	6.45	6.48	6.50	6.54	6.57	6.59	7.04	7.08	7.11	7.13	7.19	7.24	7.28	7.33	7.36	7.38	7.45	7.52	8.00						
					6.17	6.25	6.30	6.32	6.37	6.46	6.50	6.53	6.55	6.58	7.00	7.04	7.07	7.09	7.14	7.18	7.22	7.25															
					6.28	6.36	6.41	6.43	6.47	6.56	7.00	7.03	7.05	7.08	7.10	7.14	7.17	7.19	7.24	7.28	7.31	7.34	7.38	7.43	7.47												
					6.38	6.46	6.51	6.53	6.57	7.06	7.10	7.13	7.15	7.18	7.20	7.24	7.27	7.29	7.34	7.38	7.41	7.44	7.48	7.53	7.59	8.03	8.06	8.10	8.16	8.22	8.29						
6.31	6.36	6.39	6.42		6.46	6.55	7.00	7.02	7.07	7.16	7.20	7.23	7.25	7.28	7.30	7.34	7.37	7.39	7.44	7.48	7.51	7.53															
					6.58	7.06	7.11	7.13	7.17	7.26	7.30	7.33	7.35	7.38	7.40	7.44	7.47	7.49	7.54	7.58	8.01	8.04	8.08	8.13	8.17												
					7.08	7.16	7.21	7.23	7.27	7.36	7.40	7.43	7.45	7.48	7.50	7.54	7.57	7.59	8.04	8.08	8.11	8.15	8.19	8.24	8.30	8.34	8.37	8.40	8.46	8.51	8.58						
7.01	7.06	7.09	7.12		7.16	7.25	7.30	7.32	7.37	7.46	7.50	7.53	7.55	7.58	8.00	8.04	8.07	8.09	8.14	8.18	8.21	8.23															
					7.28	7.36	7.41	7.43	7.47	7.56	8.00	8.03	8.05	8.08	8.10	8.14	8.17	8.19	8.24	8.28	8.31	8.34	8.39	8.44	8.48												
RG1					7.38	7.46	7.51	7.53	7.57	8.06	8.10	8.13	8.15	8.18	8.20	8.24	8.27	8.29	8.34	8.38	8.41	8.45	8.49	8.53	8.59	9.04	9.07	9.10	9.14	9.21	9.30			>>Portbou			
7.31	7.36	7.39	7.43		7.47	7.55	8.00	8.02	8.07	8.16	8.20	8.23	8.25	8.28	8.30	8.34	8.37	8.39	8.44	8.48	8.51	8.53															
					7.57	8.05	8.10	8.12	8.17	8.25	8.29	8.32	8.34	8.37	8.39	8.43	8.46	8.48	8.53	8.57	9.00	9.04	9.09	9.14	9.18												
					8.08	8.16	8.21	8.23	8.27	8.36	8.40	8.43	8.45	8.48	8.50	8.54	8.57	8.59	9.04	9.08	9.11	9.15	9.20	9.25	9.30	9.33	9.36	9.39	9.45	9.51	9.58						
8.01	8.06	8.09	8.13		8.17	8.25	8.30	8.32	8.37	8.46	8.50	8.53	8.55	8.58	9.00	9.04	9.07	9.09	9.14	9.18	9.21	9.24															
					8.27	8.35	8.40	8.42	8.47	8.55	8.59	9.02	9.04	9.07	9.09	9.13	9.16	9.18	9.23	9.27	9.30	9.34	9.38	9.43	9.47												
					8.38	8.46	8.51	8.53	8.57	9.06	9.10	9.13	9.15	9.18	9.20	9.24	9.27	9.29	9.34	9.38	9.41	9.44	9.48	9.53	9.59	10.03	10.06	10.09	10.15	10.21	10.28						
8.33	8.37	8.40	8.43		8.47	8.55	9.00	9.02	9.07	9.16	9.20	9.23	9.25	9.28	9.30	9.34	9.37	9.39	9.44	9.48	9.51	9.54															
					8.58	9.06	9.11	9.13	9.17	9.26	9.30	9.33	9.35	9.38	9.40	9.44	9.47	9.49	9.54	9.58	10.01	10.04	10.08	10.13	10.17												
					9.08	9.16	9.21	9.23	9.27	9.36	9.40	9.43	9.45	9.48	9.50	9.54	9.57	9.59	10.04	10.08	10.11	10.14	10.18	10.23	10.29	10.33	10.36	10.39	10.44								
9.01	9.06	9.09	9.12		9.16	9.25	9.30	9.32	9.37	9.46	9.50	9.53	9.55	9.58	10.00	10.04	10.07	10.09	10.13																		
					9.28	9.36	9.41	9.43	9.47	9.56	10.00	10.03	10.05	10.08	10.10	10.14	10.17	10.19	10.23																		
RG1					9.38	9.46	9.51	9.53	9.57	10.06	10.10	10.13	10.15	10.18	10.20	10.24	10.27	10.29	10.34	10.38	10.41	10.44	10.48	10.52	10.58	11.03	11.06	11.10	11.15	11.22	11.30			>>Figueras			
9.31	9.36	9.39	9.42		9.47	9.55	10.00	10.02	10.07	10.16	10.20	10.23	10.25	10.28	10.30	10.34	10.37	10.39	10.43																		
					9.58	10.06	10.11	10.13	10.17	10.26	10.30	10.33	10.35	10.38	10.40	10.44	10.47	10.49	10.53																		
					10.08	10.16	10.21	10.23	10.27	10.36	10.40	10.43	10.45	10.48	10.50	10.54	10.57	10.59	11.04	11.08	11.11	11.14	11.19	11.24	11.29	11.33	11.36	11.39	11.44								
10.01	10.06	10.09	10.12		10.17	10.25	10.30	10.32	10.37	10.46	10.50	10.53	10.55	10.58	11.00	11.04	11.07	11.09	11.13																		
					10.28	10.36	10.41	10.43	10.47	10.56	11.00	11.03	11.05	11.08	11.10	11.14	11.17	11.19	11.23																		
					10.38	10.46	10.51	10.53	10.57	11.06	11.10	11.13	11.15	11.18	11.20	11.24	11.27	11.29	11.34	11.38	11.41	11.44	11.49	11.54	11.59	12.03	12.06	12.10	12.16	12.22	12.29						
10.31	10.36	10.39	10.42		10.47	10.55	11.00	11.02	11.07	11.16	11.20	11.23	11.25	11.28	11.30	11.34	11.37	11.39	11.43																		
					10.58	11.06	11.11	11.13	11.17	11.26	11.30	11.33	11.35	11.38	11.40	11.44	11.47	11.49	11.53																		
					11.08	11.16	11.21	11.23	11.27	11.36	11.40	11.43	11.45	11.48	11.50	11.54	11.57	11.59	12.04	12.08	12.11	12.14	12.19	12.24	12.29	12.33	12.36	12.39	12.44								
11.01	11.06	11.09	11.12		11.17	11.25	11.30	11.32	11.37	11.46	11.50	11.53	11.55	11.58	12.00	12.04	12.07	12.09	12.13																		
					11.28	11.36	11.41	11.43	11.47	11.56	12.00	12.03	12.05	12.08	12.10	12.14	12.17	12.19	12.23																		
RG1					11.38	11.46	11.51	11.53	11.57	12.06	12.10	12.13	12.15	12.18	12.20	12.24	12.27	12.29	12.34	12.38	12.41	12.44	12.49	12.54	12.58	13.03	13.06	13.10	13.15	13.22	13.30			>>Portbou			
11.31	11.36	11.39	11.42		11.46	11.55	12.00	12.02	12.07	12.16	12.20	12.23	12.25	12.28	12.30	12.34	12.37	12.39	12.43																		
					11.58	12.06	12.11	12.13	12.17	12.26	12.30	12.33	12.35	12.38	12.40	12.44	12.47	12.49	12.53																		
					12.08	12.16	12.21	12.23	12.27	12.36	12.40	12.43	12.45	12.48	12.50	12.54	12.57	12.59	13.04	13.08	13.11	13.14	13.19	13.24	13.29	13.33	13.36	13.39	13.44								
12.01	12.06	12.09</																																			

R1

Maçanet-Massanes → Molins de Rei Per Por By Mataró

Feiners Laborables Weekdays

1 / 5 / 2018

Table with 26 columns (stations) and 48 rows (timetable entries). Stations include Maçanet - Massanes, Torçera, Elanes, Malgrat de Mar, Santa Susanna, Pineda de Mar, Calella, St. Pol de Mar, Canet de Mar, Arenys de Mar, Caldes d'Estrac, St. Andreu de Llavaneres, Mataró, Cabrera de Mar - Vilassar de Mar, Vilassar de Mar, Premià de Mar, Ocatà, El Masnou, Montgat Nord, Montgat, Badalona, St. Adrià de Besòs, Barcelona - El Clot Arago, Barcelona - Arc de Triomf, Barcelona - Pi. Catalunya, L'Hospitalet de Llobregat, Cornellà, St. Joan Despí, St. Feliu de Llobregat, Molins de Rei.

Només circula del 11/6 al 14/9/18. Sólo circula del 11/6 al 14/9/18. Only runs from 11/6 to 14/9/18.

Correspondència amb autobus a Blanes, Lloret de Mar i Tossa de Mar. Correspondencia con autobús a Blanes, Lloret de Mar y Tossa de Mar. Connecting with bus to Blanes, Lloret de Mar and Tossa de Mar.

Canvi horaris 10/12/2017 Edició Maig 2018


L'Hospitalet de Llobregat → Maçanet-Massanes
Per Por By Mataró

Dissabtes, diumenges i festius Sábados, domingos y festivos Saturdays, Sundays and Holidays **1 / 5 / 2018**

L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona - Sants	Barcelona - Pl. Catalunya	Barcelona - Arc de Triomf	St. Adrià de Besòs	Badalona	Montgat	Montgat Nord	El Masnou	Ocata	Premià de Mar	Vilassar de Mar	Cabrera de Mar	Mataró	Vilassar de Mar - Vilassar de Mar	St. Andreu de Llavaneres	Caldes d'Estrac	Arenys de Mar	Camet de Mar	St. Pol de Mar	Calella	Pineda de Mar	Santa Susanna	Malgrat de Mar	Blanes	Tordera	Maçanet-Massanes	
6.04	6.12	6.17	6.19	6.23	6.32	6.36	6.39	6.41	6.44	6.46	6.50	6.53	6.55	7.00	7.05	7.09	7.12	7.17	7.23	7.28	7.31	7.34	7.38	7.45	7.50	7.57	
6.19	6.27	6.32	6.34	6.38	6.47	6.50	6.53	6.55	6.58	7.00	7.03	7.06	7.08	7.12													
6.34	6.42	6.47	6.49	6.53	7.02	7.06	7.09	7.11	7.14	7.16	7.20	7.23	7.25	7.30	7.34	7.38	7.42	7.47	7.52	7.58	8.01	8.04	8.08	8.14			
6.49	6.57	7.02	7.04	7.08	7.17	7.20	7.23	7.25	7.28	7.30	7.33	7.36	7.38	7.42													
7.04	7.12	7.17	7.19	7.23	7.32	7.36	7.39	7.41	7.44	7.46	7.50	7.53	7.55	8.00	8.05	8.09	8.12	8.17	8.22	8.28	8.31	8.34	8.38	8.45	8.50	8.58	>>Portbou
7.19	7.27	7.32	7.34	7.38	7.47	7.50	7.53	7.55	7.58	8.00	8.03	8.06	8.08	8.12													
7.34	7.42	7.47	7.49	7.53	8.02	8.06	8.09	8.11	8.14	8.16	8.20	8.23	8.25	8.30	8.34	8.38	8.42	8.47	8.52	8.58	9.01	9.04	9.08	9.14			
7.51	7.59	8.04	8.06	8.10	8.19	8.22	8.25	8.27	8.30	8.32	8.35	8.38	8.40	8.44													
8.04	8.12	8.17	8.19	8.23	8.32	8.36	8.39	8.41	8.44	8.46	8.50	8.53	8.55	9.00	9.05	9.09	9.12	9.17	9.22	9.28	9.31	9.34	9.38	9.45	9.50	9.57	
8.22	8.30	8.35	8.37	8.41	8.50	8.53	8.56	8.58	9.01	9.03	9.06	9.09	9.11	9.15													
8.34	8.42	8.47	8.49	8.53	9.02	9.06	9.09	9.11	9.14	9.16	9.20	9.23	9.25	9.30	9.34	9.38	9.42	9.47	9.52	9.58	10.01	10.04	10.08	10.14			
8.49	8.57	9.02	9.04	9.08	9.17	9.20	9.23	9.25	9.28	9.30	9.33	9.36	9.38	9.42													
9.04	9.12	9.17	9.19	9.23	9.32	9.36	9.39	9.41	9.44	9.46	9.50	9.53	9.55	10.00	10.05	10.09	10.12	10.17	10.22	10.28	10.31	10.34	10.38	10.45	10.50	10.57	
9.19	9.27	9.32	9.34	9.38	9.47	9.50	9.53	9.55	9.58	10.00	10.03	10.06	10.08	10.12													
9.35	9.43	9.48	9.50	9.54	10.03	10.07	10.10	10.12	10.15	10.17	10.21	10.24	10.26	10.31	10.35	10.38	10.42	10.47	10.52	10.58	11.01	11.04	11.08	11.14			
9.49	9.57	10.02	10.04	10.08	10.17	10.20	10.23	10.25	10.28	10.30	10.33	10.36	10.38	10.42													
10.05	10.13	10.18	10.20	10.24	10.33	10.36	10.39	10.41	10.44	10.46	10.50	10.53	10.55	10.59	11.03	11.07	11.10	11.13	11.17	11.22	11.26	11.28	11.32	11.37	11.43	11.50	
10.19	10.27	10.32	10.34	10.38	10.47	10.50	10.53	10.55	10.58	11.00	11.03	11.06	11.08	11.12													
10.35	10.43	10.48	10.50	10.54	11.03	11.06	11.09	11.11	11.14	11.16	11.20	11.23	11.25	11.29	11.33	11.37	11.40	11.43	11.47	11.52	11.56	11.58	12.02	12.06			
10.49	10.57	11.02	11.04	11.08	11.17	11.20	11.23	11.25	11.28	11.30	11.33	11.36	11.38	11.42													
11.05	11.13	11.18	11.20	11.24	11.33	11.36	11.39	11.41	11.44	11.46	11.50	11.53	11.55	11.59	12.03	12.07	12.10	12.13	12.17	12.22	12.26	12.28	12.32	12.37	12.43	12.50	
11.19	11.27	11.32	11.34	11.38	11.47	11.50	11.53	11.55	11.58	12.00	12.03	12.06	12.08	12.12													
11.35	11.43	11.48	11.50	11.54	12.03	12.06	12.09	12.11	12.14	12.16	12.20	12.23	12.25	12.29	12.33	12.37	12.40	12.43	12.47	12.52	12.56	12.58	13.02	13.06			
11.49	11.57	12.02	12.04	12.08	12.17	12.20	12.23	12.25	12.28	12.30	12.33	12.36	12.38	12.42													
12.05	12.13	12.18	12.20	12.24	12.33	12.36	12.39	12.41	12.44	12.46	12.50	12.53	12.55	12.59	13.03	13.07	13.10	13.13	13.17	13.22	13.26	13.28	13.32	13.37	13.43	13.50	
12.19	12.27	12.32	12.34	12.38	12.47	12.50	12.53	12.55	12.58	13.00	13.03	13.06	13.08	13.12													
12.35	12.43	12.48	12.50	12.54	13.03	13.06	13.09	13.11	13.14	13.16	13.20	13.23	13.25	13.29	13.33	13.37	13.40	13.43	13.47	13.52	13.56	14.01	14.05	14.10			
12.49	12.57	13.02	13.04	13.08	13.17	13.20	13.23	13.25	13.28	13.30	13.33	13.36	13.38	13.42													
13.05	13.13	13.18	13.20	13.24	13.33	13.37	13.40	13.42	13.45	13.47	13.51	13.54	13.56	14.01	14.05	14.09	14.12	14.17	14.22	14.28	14.31	14.34	14.38	14.44	14.50	14.58	>>Portbou
13.19	13.27	13.32	13.34	13.38	13.47	13.50	13.53	13.55	13.58	14.00	14.03	14.06	14.08	14.12													
13.34	13.42	13.47	13.49	13.53	14.02	14.06	14.09	14.11	14.14	14.16	14.20	14.23	14.25	14.30	14.34	14.38	14.42	14.47	14.52	14.58	15.01	15.04	15.08	15.14			
13.49	13.57	14.02	14.04	14.08	14.17	14.20	14.23	14.25	14.28	14.30	14.33	14.36	14.38	14.42													
14.04	14.12	14.17	14.19	14.23	14.32	14.36	14.39	14.41	14.44	14.46	14.50	14.53	14.55	15.00	15.04	15.08	15.12	15.17	15.22	15.28	15.31	15.34	15.38	15.44	15.50	15.57	
14.19	14.27	14.32	14.34	14.38	14.47	14.50	14.53	14.55	14.58	15.00	15.03	15.06	15.08	15.12													
14.34	14.42	14.47	14.49	14.53	15.02	15.06	15.09	15.11	15.14	15.16	15.20	15.23	15.25	15.30	15.34	15.38	15.41	15.46	15.52	15.58	16.01	16.04	16.08	16.14			
14.49	14.57	15.02	15.04	15.08	15.17	15.20	15.23	15.25	15.28	15.30	15.33	15.36	15.38	15.42													
15.05	15.13	15.18	15.20	15.24	15.33	15.37	15.40	15.42	15.45	15.47	15.51	15.54	15.56	16.01	16.05	16.08	16.12	16.17	16.22	16.28	16.31	16.34	16.38	16.44	16.50	16.57	
15.19	15.27	15.32	15.34	15.38	15.47	15.50	15.53	15.55	15.58	16.00	16.03	16.06	16.08	16.12													
15.35	15.43	15.48	15.50	15.54	16.03	16.06	16.09	16.11	16.14	16.16	16.20	16.23	16.25	16.29	16.33	16.37	16.40	16.43	16.47	16.52	16.56	16.58	17.02	17.06			
15.49	15.57	16.02	16.04	16.08	16.17	16.20	16.23	16.25	16.28	16.30	16.33	16.36	16.38	16.42													
16.05	16.13	16.18	16.20	16.24	16.33	16.36	16.39	16.41	16.44	16.46	16.50	16.53	16.55	16.59	17.03	17.07	17.10	17.13	17.17	17.22	17.26	17.28	17.32	17.37	17.43	17.50	
16.19	16.27	16.32	16.34	16.38	16.47	16.50	16.53	16.55	16.58	17.00	17.03	17.06	17.08	17.12													
16.35	16.43	16.48	16.50	16.54	17.03	17.06	17.09	17.11	17.14	17.16	17.20	17.23	17.25	17.29	17.33	17.37	17.40	17.43	17.47	17.52	17.56	17.58	18.02	18.06			
16.49	16.57	17.02	17.04	17.08	17.17	17.20	17.23	17.25	17.28	17.30	17.33	17.36	17.38	17.42													
17.05	17.13	17.18	17.20	17.24	17.33	17.36	17.39	17.41	17.44	17.46	17.50	17.53	17.55	17.59	18.03	18.07	18.10	18.13	18.17	18.22	18.27	18.30	18.37	18.42	18.47	18.54	
17.19	17.27	17.32	17.34	17.38	17.47	17.50	17.53	17.55	17.58	18.00	18.03	18.06	18.08	18.12													
17.35	17.43	17.48	17.50	17.54	18.03	18.07	18.10	18.12	18.15	18.17	18.21	18.24	18.26	18.31	18.35	18.39	18.42	18.47	18.52	18.58	19.01	19.04	19.08	19.14			
17.49	17.57	18.02	18.04	18.08	18.17	18.20	18.23	18.25	18.28	18.30	18.33	18.36	18.38	18.42													
18.04	18.12	18.17	18.19	18.23	18.32	18.36	18.39	18.41	18.44	18.46	18.50	18.53	18.55	19.00	19.04	19.08	19.11	19.16	19.22	19.28	19.31	19.34	19.38	19.44	19.50	19.57	
18.22	18.30	18.35	18.37	18.41	18.50	18.53	18.56	18.58	19.01	19.03	19.06	19.09	19.11	19.15													
18.34	18.42	18.47	18.49	18.53	19.02	19.06	19.09	19.11	19.14	19.16	19.20	19.23	19.25	19.30													



Maçanet-Massanes → L'Hospitalet de Llobregat
Per Por By Mataró

Dissabtes, diumenges i festius Sábados, domingos y festivos Saturdays, Sundays and Holidays **1 / 5 / 2018**

	Maçanet - Massanes	Tordera	Blanes	Malgrat de Mar	Santa Susanna	Pineda de Mar	Calella	St. Pol de Mar	Canet de Mar	Arenys de Mar	Caldes d'Estrac	St. Andreu de Llavaneres	Mataró	Cabrera de Mar - Vilassar de Mar	Vilassar de Mar	Premià de Mar	Ocata	El Masnou	Montgat Nord	Montgat	Badalona	St. Adrià de Besòs	Barcelona El Clot Aragó	Barcelona Arc de Triomf	Barcelona Pl. Catalunya	L'Hospitalet de Llobregat	
													4.57	5.01	5.03	5.07	5.10	5.12	5.14	5.16	5.19	5.22	5.31	5.35	5.38	5.43	5.50
													5.29	5.33	5.35	5.39	5.42	5.45	5.47	5.49	5.52	5.55	6.04	6.08	6.11	6.16	6.23
						5.37	5.41	5.45	5.49	5.51	5.54	5.59	6.03	6.05	6.09	6.12	6.15	6.17	6.19	6.22	6.25	6.34	6.38	6.41	6.46	6.53	
					6.05	6.09	6.13	6.17	6.20	6.24	6.29	6.33	6.35	6.39	6.42	6.45	6.47	6.49	6.52	6.55	7.04	7.08	7.11	7.16	7.23		
		6.03	6.08	6.11	6.15	6.18	6.23	6.28	6.33	6.36	6.40	6.45	6.49	6.51	6.55	6.58	7.00	7.02	7.04	7.07	7.10	7.19	7.23	7.26	7.31	7.38	
												6.59	7.03	7.05	7.09	7.12	7.15	7.17	7.19	7.22	7.25	7.34	7.38	7.41	7.46	7.53	
6.20	6.27	6.33	6.38	6.41	6.45	6.48	6.53	6.59	7.03	7.06	7.10	7.15	7.19	7.21	7.25	7.28	7.30	7.32	7.34	7.37	7.40	7.49	7.53	7.56	8.01	8.08	
												7.29	7.33	7.35	7.39	7.42	7.45	7.47	7.49	7.52	7.55	8.04	8.08	8.11	8.16	8.23	
		6.53	6.58	7.01	7.05	7.08	7.13	7.18	7.22	7.25	7.29	7.35	7.39	7.41	7.45	7.48	7.51	7.53	7.55	7.58	8.01	8.10	8.14	8.17	8.22	8.29	
6.50	6.57	7.03	7.08	7.11	7.14	7.17	7.22	7.29	7.33	7.36	7.40	7.45	7.49	7.51	7.55	7.58	8.00	8.02	8.04	8.07	8.10	8.19	8.23	8.26	8.31	8.38	
												8.02	8.06	8.08	8.12	8.15	8.18	8.20	8.22	8.25	8.28	8.37	8.41	8.44	8.49	8.56	
7.20	7.27	7.33	7.38	7.41	7.45	7.48	7.53	7.59	8.03	8.06	8.10	8.15	8.19	8.21	8.25	8.28	8.30	8.32	8.34	8.37	8.40	8.49	8.53	8.56	9.01	9.08	
												8.29	8.33	8.35	8.39	8.42	8.45	8.47	8.49	8.52	8.55	9.04	9.08	9.11	9.16	9.23	
		8.03	8.08	8.11	8.15	8.18	8.23	8.29	8.33	8.36	8.40	8.45	8.49	8.51	8.55	8.58	9.00	9.02	9.04	9.07	9.10	9.20	9.26	9.29	9.34	9.41	
												8.59	9.03	9.05	9.09	9.12	9.15	9.17	9.19	9.22	9.25	9.34	9.38	9.41	9.46	9.53	
8.20	8.27	8.33	8.38	8.41	8.45	8.48	8.53	8.59	9.03	9.06	9.10	9.15	9.19	9.21	9.25	9.28	9.30	9.32	9.34	9.37	9.40	9.49	9.53	9.56	10.01	10.08	
												9.29	9.33	9.35	9.39	9.42	9.45	9.47	9.49	9.52	9.55	10.04	10.08	10.11	10.16	10.23	
		9.03	9.09	9.12	9.15	9.18	9.23	9.29	9.33	9.36	9.40	9.45	9.49	9.51	9.55	9.58	10.00	10.02	10.04	10.07	10.10	10.19	10.23	10.26	10.31	10.38	
												10.05	10.09	10.11	10.15	10.18	10.21	10.23	10.25	10.28	10.31	10.40	10.44	10.47	10.52	10.59	
9.20	9.27	9.33	9.38	9.41	9.45	9.48	9.53	9.59	10.03	10.06	10.10	10.15	10.19	10.21	10.25	10.28	10.30	10.32	10.34	10.37	10.40	10.49	10.53	10.56	11.01	11.08	
												10.32	10.36	10.38	10.42	10.45	10.48	10.50	10.52	10.55	10.58	11.07	11.11	11.14	11.19	11.26	
		10.03	10.09	10.12	10.15	10.18	10.23	10.29	10.33	10.36	10.40	10.45	10.49	10.51	10.55	10.58	11.00	11.02	11.04	11.07	11.10	11.19	11.23	11.26	11.31	11.38	
												10.59	11.03	11.05	11.09	11.12	11.15	11.17	11.19	11.22	11.25	11.34	11.38	11.41	11.46	11.53	
10.20	10.27	10.33	10.38	10.41	10.45	10.48	10.53	10.59	11.03	11.06	11.10	11.15	11.19	11.21	11.25	11.28	11.30	11.32	11.34	11.37	11.40	11.49	11.53	11.56	12.01	12.08	
												11.29	11.33	11.35	11.39	11.42	11.45	11.47	11.49	11.52	11.55	12.04	12.08	12.11	12.16	12.23	
		11.04	11.09	11.13	11.17	11.21	11.26	11.30	11.34	11.37	11.40	11.45	11.49	11.51	11.55	11.58	12.00	12.02	12.04	12.07	12.10	12.19	12.23	12.26	12.31	12.38	
												12.02	12.06	12.08	12.12	12.15	12.18	12.20	12.22	12.25	12.28	12.37	12.41	12.44	12.49	12.56	
11.24	11.31	11.36	11.41	11.43	11.47	11.51	11.56	12.00	12.04	12.07	12.10	12.15	12.19	12.21	12.25	12.28	12.30	12.32	12.34	12.37	12.40	12.49	12.53	12.56	13.01	13.08	
												12.29	12.33	12.35	12.39	12.42	12.45	12.47	12.49	12.52	12.55	13.04	13.08	13.11	13.16	13.23	
		12.07	12.11	12.13	12.17	12.21	12.26	12.30	12.34	12.37	12.40	12.45	12.49	12.51	12.55	12.58	13.00	13.02	13.04	13.07	13.10	13.19	13.23	13.26	13.31	13.38	
												13.02	13.06	13.08	13.12	13.15	13.18	13.20	13.22	13.25	13.28	13.37	13.41	13.44	13.49	13.56	
12.24	12.31	12.36	12.41	12.43	12.47	12.51	12.56	13.00	13.04	13.07	13.10	13.15	13.19	13.21	13.25	13.28	13.30	13.32	13.34	13.37	13.40	13.49	13.53	13.56	14.01	14.08	
												13.29	13.33	13.35	13.39	13.42	13.45	13.47	13.49	13.52	13.55	14.04	14.08	14.11	14.16	14.23	
		13.07	13.11	13.13	13.17	13.21	13.26	13.30	13.34	13.37	13.40	13.45	13.49	13.51	13.55	13.58	14.00	14.02	14.04	14.07	14.10	14.19	14.23	14.26	14.31	14.38	
												13.59	14.03	14.05	14.09	14.12	14.15	14.17	14.19	14.22	14.25	14.34	14.38	14.41	14.46	14.53	
13.24	13.31	13.36	13.41	13.43	13.47	13.51	13.56	14.00	14.04	14.07	14.10	14.15	14.19	14.21	14.25	14.28	14.30	14.32	14.34	14.37	14.40	14.49	14.53	14.56	15.01	15.08	
												14.29	14.33	14.35	14.39	14.42	14.45	14.47	14.49	14.52	14.55	15.04	15.08	15.11	15.16	15.23	
		14.00	14.06	14.11	14.15	14.18	14.23	14.29	14.33	14.36	14.40	14.45	14.49	14.51	14.55	14.58	15.00	15.02	15.04	15.07	15.10	15.19	15.23	15.26	15.31	15.38	
												14.59	15.03	15.05	15.09	15.12	15.15	15.17	15.19	15.22	15.25	15.34	15.38	15.41	15.46	15.53	
14.20	14.27	14.33	14.38	14.41	14.45	14.48	14.53	14.59	15.03	15.06	15.10	15.15	15.19	15.21	15.25	15.28	15.30	15.32	15.34	15.37	15.40	15.49	15.53	15.56	16.01	16.08	
												15.29	15.33	15.35	15.39	15.42	15.45	15.47	15.49	15.52	15.55	16.04	16.08	16.11	16.16	16.23	
		15.03	15.08	15.11	15.15	15.18	15.23	15.29	15.33	15.36	15.40	15.45	15.49	15.51	15.55	15.58	16.00	16.02	16.04	16.07	16.10	16.19	16.23	16.26	16.31	16.38	
												15.59	16.03	16.05	16.09	16.12	16.15	16.17	16.19	16.22	16.25	16.34	16.38	16.41	16.46	16.53	
15.20	15.27	15.33	15.38	15.41	15.45	15.48	15.53	15.59	16.03	16.06	16.10	16.15	16.19	16.21	16.25	16.28	16.30	16.32	16.34	16.37	16.40	16.49	16.53	16.56	17.01	17.08	
												16.29	16.33	16.35	16.39	16.42	16.45	16.47	16.49	16.52	16.55	17.04	17.08	17.11	17.16	17.23	
		16.03	16.08	16.11	16.15	16.18	16.23	16.29	16.33	16.36	16.40	16.45	16.49	16.51	16.55	16.58	17.00	17.02	17.04	17.07	17.10	17.19	17.23	17.26	17.31	17.38	
												16.59	17.03	17.05	17.09	17.12	17.15	17.17	17.19	17.22	17.25	17.34	17.38	17.41	17.46	17.53	
16.21	16.28	16.34	16.39	16.43	16.47	16.51	16.56	17.00	17.04	17.07	17.10	17.15	17.19	17.21	17.25	17.28	17.30	17.32	17.34	17.37	17.40	17.49	17.53	17.56	18.01	18.08	
												17.32	17.36	17.38	17.42	17.45	17.48	17.50	17.52	17.55	17.58	18.07	18.11	18.14	18.19	18.26	
		17.07	17.11	17.13	17.17	17.21	17.26	17.30	17.34	17.37	17.40	17.45	17.49	17.51	17.55	17.58	18.00	18.02	18.04	18.07	18.10	18.19	18.23	18.26	18.31	18.38	
												17.59	18.03	18.05	18.09	18.12	18.15	18.17	18.19	18.22	18.25	18.34	18.38	18.41	18.46	18.53	
17.23	17.30	17.36	17.41	17.43	17.47	17.51	17.56	18.00	18.0																		