

5.33	5.76	5.75	5.51	4.69	4.14	2.91	1.87	2.32	2.8	3.02	2.83	2.5	2.09	nan	nan	nan	nan	nan	-9.54	-8.95	-8.67	-8.69	-8.89	-9.22	nan	nan	nan	nan	nan	-14.9	-14.6	-14.3	-14	-14.2	-14.5	nan	nan	nan	nan	nan	-17.4	-17.3	-17.3	-17.4	-17.5	-17.7	nan	nan	nan	nan	nan	-19.2	-19.2	-19.2	-19.2	-19.3	-19.4	-19.5	-19.5	-19.6	-19.7	-19.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
6.81	7.25	7.22	6.95	6.53	6.03	4.66	3.26	2.41	3.56	4.11	4.36	4.13	3.77	3.36	nan	nan	nan	nan	nan	-8.91	-8.25	-7.96	-7.99	-8.21	-8.55	nan	nan	nan	nan	nan	-15.2	-14.3	-13.9	-13.5	-13.8	-14.1	nan	nan	nan	nan	nan	-17.2	-17	-17	-17.2	-17.4	-17.6	nan	nan	nan	nan	nan	-19.1	19	-19	-19.1	-19.2	-19.3	-19.5	-19.6	-19.7	-19.8	-19.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8.38	8.82	8.76	8.47	8.04	6.59	4.32	2.93	3.01	4.23	5.58	5.78	5.5	5.12	4.69	nan	nan	nan	nan	nan	-8.2	-7.5	-7.2	-7.25	-7.49	-7.83	nan	nan	nan	nan	nan	-14.4	nan	-12.9	-13.1	-13.4	-13.7	nan	nan	nan	nan	nan	-17	-16.7	-16.7	-16.9	-17.1	-17.3	nan	nan	nan	nan	nan	-19	-18.9	-18.9	-19	-19.1	-19.2	-19.3	-19.7	-19.8	-19.9	-19.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	10.5	10.4	10.1	9.63	nan	nan	nan	nan	5.72	7.15	7.27	6.94	6.53	6.09	nan	nan	nan	nan	nan	-7.45	-6.71	-6.4	-6.47	-6.73	-7.08	nan	nan	nan	nan	nan	-13.8	-12.5	-12.5	-12.6	-12.9	-13.2	nan	nan	nan	nan	nan	-16.7	-16.4	-16.5	-16.7	-16.9	-17.1	nan	nan	nan	nan	nan	-18.8	-18.7	-18.7	-18.8	-19	-19.1	nan	nan	nan	nan	nan	-19.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
11.8	12.2	12.1	11.8	11.3	nan	nan	nan	nan	7.36	8.81	8.83	8.45	8.01	7.53	nan	nan	nan	nan	nan	-6.66	-5.88	-5.56	-5.66	-5.94	-6.3	nan	nan	nan	nan	nan	-12.4	-11.9	-11.9	-12.2	-12.5	-12.8	nan	nan	nan	nan	nan	-16.4	-16.1	-16.2	-16.4	-16.6	-16.9	nan	nan	nan	nan	nan	-18.7	-18.5	-18.5	-18.7	-18.8	-19	nan	nan	nan	nan	nan	-19.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
13.6	14.1	13.9	13.5	13.1	nan	nan	nan	nan	9.12	10.6	10.5	10	9.57	8.76	nan	nan	nan	nan	nan	-5.83	-5	-4.67	-4.8	-5.11	-5.47	nan	nan	nan	nan	nan	-11.9	-11.4	-11.4	-11.7	-12	-12.3	nan	nan	nan	nan	nan	-16.1	-15.8	-15.9	-16.1	-16.4	-16.6	nan	nan	nan	nan	nan	-18.5	-18.3	-18.4	-18.5	-18.7	-18.8	nan	nan	nan	nan	nan	-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
15.6	16	15.8	15.4	14.9	nan	nan	nan	nan	11	12.4	12.2	11.7	10.9	9.62	nan	nan	nan	nan	nan	-4.94	-4.07	-3.72	-3.89	-4.23	-4.61	nan	nan	nan	nan	nan	-11.3	-10.8	-10.8	-11.1	-11.5	-11.8	nan	nan	nan	nan	nan	-15.8	-15.5	-15.6	-15.8	-16.1	-16.4	nan	nan	nan	nan	nan	-18.3	-18.1	-18.2	-18.4	-18.5	-18.7	nan	nan	nan	nan	nan	nan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
17.6	18.1	17.7	17.7	14.3	nan	nan	nan	nan	13	14.4	14	13.1	11.8	10.2	nan	nan	nan	nan	nan	-4.01	-3.09	-2.72	-2.94	-3.31	-3.73	nan	nan	nan	nan	nan	-10.7	-10.1	-10.3	-10.6	-10.9	-11.4	nan	nan	nan	nan	nan	-15.4	-15.1	-15.2	-15.5	-15.8	-16.1	nan	nan	nan	nan	nan	-18.1	-17.9	-18	-18.2	-18.4	-18.5	nan	nan	nan	nan	nan	-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
19.7	20.2	20.3	nan	18.5	nan	nan	nan	nan	15.8	16.5	15.5	14.1	12.4	10.6	nan	nan	nan	nan	nan	-3.05	-2.05	-1.65	-1.94	-2.35	-3.12	nan	nan	nan	nan	nan	-10.1	-9.46	-9.64	-9.98	-10.5	-11	nan	nan	nan	nan	nan	-15	-14.7	-14.9	-15.2	-15.5	-15.8	nan	nan	nan	nan	nan	-17.9	-17.7	-17.8	-18	-18.2	-18.4	nan	nan	nan	nan	nan	-20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
22	22.5	22.5	22.2	21.8	nan	nan	nan	nan	19.1	18.1	16.5	14.6	12.8	11.1	nan	nan	nan	nan	nan	-2.07	-1.17	-0.489	-0.887	-1.72	-2.71	nan	nan	nan	nan	nan	-9.36	-8.72	-8.99	-9.49	-10.1	-10.7	nan	nan	nan	nan	nan	-14.6	-14.3	-14.5	-14.8	-15.2	-15.5	nan	nan	nan	nan	nan	-17.6	-17.4	-17.6	-17.8	-18	-18.2	nan	nan	nan	nan	nan	-18.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
24.4	24.9	24.8	24.5	24.1	23.7	23.2	22.7	21.8	20.8	19	17.1	15.1	13.3	11.5	nan	nan	nan	nan	nan	1.08	0.677	-0.242	-1.31	-2.33	nan	nan	nan	nan	nan	-8.56	-7.92	-8.47	-9.14	-9.76	-10.4	nan	nan	nan	nan	nan	-14.2	-13.8	-14.1	-14.5	-14.9	-15.2	nan	nan	nan	nan	nan	-17.4	-17.2	-17.4	-17.6	-17.8	-18	-18.2	-18.4	-18.5	-18.7	-18.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
26.9	27.4	27.3	27	26.5	26.1	25.5	24.7	23.6	21.8	19.6	17.6	15.6	13.7	12	nan	nan	nan	nan	nan	2.67	2.34	1.33	0.176	-0.918	-1.96	nan	nan	nan	nan	nan	-6.71	-7.39	-8.11	-8.79	-9.44	-10	nan	nan	nan	nan	nan	-13	-13.4	-13.8	-14.2	-14.6	-14.9	nan	nan	nan	nan	nan	-16.7	-16.9	-17.2	-17.4	-17.6	-17.8	-18	-18.2	-18.4	-18.5	-18.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
29.5	30	29.9	29.5	29.1	28.6	27.7	26.7	24.6	22.4	20.2	18.1	16.1	14.2	12.4	10.7	9	7.24	3.48	4.13	2.99	1.75	0.574	-0.539	-1.6	-2.6	-3.61	-4.54	-5.42	-6.25	-7.03	-7.76	-8.46	-9.13	-9.76	-10.4	-11	-11.6	-12.1	-12.6	-13.1	-13.5	-13.9	-14.3	-14.7	-15	-15.5	-15.8	-16.1	-16.4	-16.7	-16.9	-17.2	-17.4	-17.6	-17.8	-18	-18.2	-18.4	-18.6	-18.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
32.3	32.8	32.6	32.2	31.7	30.9	29.9	27.7	25.2	22.9	20.7	18.5	16.5	14.6	12.8	11.1	9.44	nan	6.1	4.74	3.41	2.15	0.96	-0.174	-1.25	-2.27	-3.25	-4.17	-5.06	-5.9	-6.7	-7.45	-8.17	-8.85	-9.5	-10.1	-10.7	-11.3	-11.8	-12.3	-12.8	-13.2	-13.7	-14.1	-14.5	-14.8	-15.2	-15.5	-15.8	-16.1	-16.4	-16.7	-17	-17.2	-17.5	-17.7	-17.9	-18.1	-18.3	-18.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
35.2	35.8	35.5	35.1	34.3	33.4	30.9	28.3	25.8	23.4	21.1	19	17	15	13.2	11.5	9.79	8.22	6.58	5.16	3.82	2.54	1.32	0.165	-0.933	-1.98	-2.97	-3.91	-4.8	-5.65	-6.46	-7.23	-7.96	-8.65	-9.31	-9.93	-10.5	-11.1	-11.6	-12.1	-12.6	-13.1	-13.5	-13.9	-14.3	-14.7	-15.1	-15.4	-15.7	-16	-16.3	-16.6	-16.9	-17.4	-17.6	-17.8	-18	-18.2	-18.4	-18.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
38.3	38.9	38.6	37.9	37.1	34.3	31.5	28.8	26.3	23.9	21.6	19.4	17.4	15.4	13.6	11.8	10.1	8.51	6.99	5.54	4.16	2.85	1.61	0.43	-0.688	-1.75	-2.76	-3.71	-4.62	-5.48	-6.3	-7.08	-7.82	-8.52	-9.19	-9.82	-10.4	-11	-11.5	-12	-12.5	-13	-13.4	-13.9	-14.3	-14.7	-15.1	-15.4	-15.7	-16.1	-16.4	-16.6	nan	-17.6	-17.8	-18	-18.2	-18.4	-18.5	-18.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
41.7	42.2	41.7	41	37.9	34.9	32.1	29.4	26.8	24.3	22	19.8	17.7	15.7	13.8	12	10.3	8.7	7.16	5.7	4.31	2.99	1.74	0.552	-0.578	-1.65	-2.67	-3.63	-4.55	-5.42	-6.25	-7.03	-7.78	-8.49	-9.16	-9.8	-10.4	-11	-11.5	-12	-12.5	-13	-13.7	-14.1	-14.5	-15	-15.3	-15.6	-15.9	-16.2	-16.5	-16.8	-17	-17.6	nan	-18.2	-18.3	-18.4	-18.6	-18.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
45.3	45.6	45.3	41.7	38.5	35.4	32.5	29.7	27	24.5	22.2	19.9	17.8	15.8	13.9	12	10.3	8.67	7.12	5.65	4.25	2.92	1.67	0.472	-0.661	-1.74	-2.76	-3.73	-4.65	-5.52	-6.35	-7.14	-7.89	-8.6	-9.27	-9.91	-10.5	-11.1	-11.6	-12.1	-12.6	nan	-14.1	-14.4	nan	-15.3	-15.6	-15.9	-16.2	-16.5	-16.7	-17	-17.2	-17.4	-17.6	-18	-18.2	-18.3	-18.5	-18.6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
nan	50	45.6	41.9	38.4	35.2	32.1	29.2	26.6	24.1	21.7	19.5	17.3	15.3	13.4	11.6	9.9	8.27	6.72	5.26	3.86	2.54	1.29	0.11	-1.01	-2.07	-3.11	-4.07	-4.99	-5.86	-6.69	-7.47	-8.22	-8.92	-9.59	-10.2	-10.8	-11.4	-11.8	-12.3	-12.8	-13.2	-14.7	-14.8	-15.1	-16.2	-15.9	-16.2	-16.4	-16.6	-16.8	-17	-17.2	-17.4	-17.6	-17.8	-18	-18.2	nan	-18.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	-2.54	-4.03	-4.95	-5.82	-6.65	-7.43	-8.18	-8.88	-9.56	-10.2	-10.8	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan