

-29.2	-29.6	-29.6	-29.4	-29	-28.6	-28.1	-27.1	-25.9	-25.2	-25.5	-25.7	-25.5	-25.1	-24.8	nan	nan	nan	nan	12.3	13.4	13.7	13.5	13.2	12.8	nan	nan	nan	nan	1.5	2.52	2.83	2.67	2.33	1.94	nan	nan	nan	nan	-9.37	-8.35	-8.04	-8.2	-8.54	-8.93	nan	nan	nan	nan	-20.3	-19.2	-18.9	-19.1	-19.4	-19.8	-20.2	-20.7	-21.8	-22.9	-24			
30.4	30.7	30.7	30.5	30.1	29.6	28.5	27.4	26.2	26.2	26.7	26.9	26.6	26.2	25.8	nan	nan	nan	nan	13.4	14.5	14.8	14.6	14.3	13.9	nan	nan	nan	nan	2.6	3.69	3.96	3.77	3.42	3.03	nan	nan	nan	nan	-8.27	-7.18	-6.91	-7.1	-7.45	-7.84	nan	nan	nan	nan	-19.2	-18.1	-17.8	-18	-18.3	-18.7	-19.2	-20.3	-21.5	-22.6	-23.8			
31.5	31.8	31.8	31.6	31.2	30.1	28.2	27.1	25.9	26.8	27.8	28	27.7	27.3	26.9	nan	nan	nan	nan	14.6	15.7	15.9	15.7	15.3	15	nan	nan	nan	nan	3.77	4.85	5.09	4.87	4.5	4.11	nan	nan	nan	nan	-7.1	-6.02	-5.78	-6	-6.37	-6.76	nan	nan	nan	nan	-18	-16.9	-16.7	-16.9	-17.3	-17.7	-18.7	-20.6	-21.8	-22.9	-24.1			
32.6	32.9	32.9	32.7	32.3	nan	nan	nan	nan	27.9	29	29.1	28.8	28.4	28	nan	nan	nan	nan	15.8	16.9	17.1	16.8	16.4	16	nan	nan	nan	nan	4.94	6.03	6.22	5.97	5.59	5.19	nan	nan	nan	nan	-5.93	-4.84	-4.65	-4.9	-5.28	-5.68	nan	nan	nan	nan	-16.8	-15.7	-15.5	-15.8	-16.2	-16.6	nan	nan	nan	nan	-25.1			
33.7	34	34	33.8	33.4	nan	nan	nan	nan	29.1	30.2	30.2	29.9	29.5	29.1	nan	nan	nan	nan	17	18	18.2	17.9	17.5	17.1	nan	nan	nan	nan	6.12	7.2	7.34	7.06	6.67	6.28	nan	nan	nan	nan	-4.75	-3.67	-3.53	-3.81	-4.2	-4.59	nan	nan	nan	nan	-15.6	-14.6	-14.4	-14.7	-15.1	-15.5	nan	nan	nan	nan	-27.5			
34.8	35.2	35.1	34.9	34.5	nan	nan	nan	nan	30.3	31.4	31.3	31	30.6	30.1	nan	nan	nan	nan	18.1	19.2	19.3	19	18.6	18.2	nan	nan	nan	nan	7.3	8.39	8.47	8.15	7.76	7.36	nan	nan	nan	nan	-3.57	-2.48	-2.4	-2.72	-3.11	-3.51	nan	nan	nan	nan	-14.5	-13.4	-13.3	-13.6	-14	-14.4	nan	nan	nan	nan	-26.9			
36	36.3	36.2	36	35.6	nan	nan	nan	nan	31.5	32.6	32.4	32.1	31.6	30.8	nan	nan	nan	nan	19.3	20.4	20.4	20.1	19.7	19.3	nan	nan	nan	nan	8.49	9.58	9.58	9.24	8.84	8.43	nan	nan	nan	nan	-2.38	-1.29	-1.28	-1.63	-2.03	-2.44	nan	nan	nan	nan	-13.3	-12.2	-12.2	-12.5	-12.9	-13.3	nan	nan	nan	nan	-24.5			
37.1	37.4	37.3	37.1	36.7	nan	nan	nan	nan	32.8	33.8	33.5	33.1	32.3	31.3	nan	nan	nan	nan	20.5	21.6	21.5	21.2	20.8	20.2	nan	nan	nan	nan	9.69	10.8	10.7	10.3	9.92	9.39	nan	nan	nan	nan	-1.18	-0.0953	-0.172	-0.549	-0.948	-1.48	nan	nan	nan	nan	-12.1	-11	-11.1	-11.4	-11.8	-12.4	nan	nan	nan	nan	-22.1			
38.2	38.5	38.4	38.1	37.8	nan	nan	nan	nan	34.4	35	34.6	33.8	32.8	31.7	nan	nan	nan	nan	21.7	22.8	22.6	22.3	21.8	20.9	nan	nan	nan	nan	10.9	12	11.8	11.4	10.9	10	nan	nan	nan	nan	0.0324	1.11	0.932	0.543	0.0438	-0.856	nan	nan	nan	nan	-10.9	-9.78	-9.96	-10.4	-10.9	-11.8	nan	nan	nan	nan	-19.7			
39.3	39.6	39.5	39.2	38.9	nan	nan	nan	nan	36.6	36.2	35.3	34.3	33.2	32.1	nan	nan	nan	nan	23	24.1	23.7	23.3	22.4	21.3	nan	nan	nan	nan	12.1	13.2	12.9	12.4	11.5	10.5	nan	nan	nan	nan	1.25	2.34	2.03	1.57	0.641	-0.417	nan	nan	nan	nan	-9.64	-8.56	-8.86	-9.32	-10.3	-11.3	nan	nan	nan	nan	-17.4			
40.5	40.8	40.6	40.3	39.9	39.5	39.1	38.7	38.3	37.7	36.8	35.8	34.7	33.6	32.5	nan	nan	nan	nan	24.6	25.2	24.8	23.9	22.8	21.7	nan	nan	nan	nan	13.8	14.4	14	13	11.9	10.9	nan	nan	nan	nan	2.91	3.52	3.11	2.14	1.07	-0.0171	nan	nan	nan	nan	-7.98	-7.37	-7.79	-8.76	-9.83	-10.9	-12	-13.1	-14.2	-15.2	-16.3			
41.6	41.9	41.7	41.4	41	40.6	40.2	39.8	39.2	38.3	37.3	36.2	35.1	34	32.9	nan	nan	nan	nan	26.8	26.4	25.3	24.3	23.2	22.1	nan	nan	nan	nan	16	15.5	14.5	13.4	12.3	11.3	nan	nan	nan	nan	5.12	4.65	3.63	2.55	1.46	0.379	nan	nan	nan	nan	-5.77	-6.24	-7.27	-8.35	-9.43	-10.5	-11.6	-12.7	-13.8	-14.9	-15.9			
42.7	43	42.8	42.5	42.1	41.7	41.3	40.7	39.8	38.7	37.7	36.6	35.5	34.4	33.3	32.3	31.2	30.1	29	27.9	26.8	25.7	24.7	23.6	22.5	21.4	20.3	19.2	18.2	17.1	16	14.9	13.8	12.7	11.6	10.6	9.47	8.38	7.29	6.2	5.11	4.03	2.94	1.86	0.773	-0.312	-1.42	-2.51	-3.6	-4.69	-5.78	-6.87	-7.95	-9.04	-10.1	-11.2	-12.3	-13.4	-14.5	-15.6			
43.9	44.1	44	43.6	43.2	42.8	42.2	41.3	40.2	39.1	38.1	37	35.9	34.8	33.7	32.6	31.6	30.5	29.4	28.3	27.2	26.1	25.1	24	22.9	21.8	20.7	19.6	18.6	17.5	16.4	15.3	14.2	13.1	12	10.9	9.86	8.77	7.68	6.59	5.5	4.42	3.33	2.24	1.15	0.0593	-1.03	-2.12	-3.21	-4.3	-5.39	-6.48	-7.58	-8.67	-9.76	-10.8	-11.9	-13	-14.1	-15.2			
45	45.3	45.1	44.7	44.3	43.8	42.8	41.7	40.6	39.5	38.5	37.4	36.3	35.2	34.1	33	32	30.9	29.8	28.7	27.6	26.5	25.4	24.4	23.3	22.2	21.1	20	18.9	17.8	16.7	15.6	14.6	13.5	12.4	11.3	10.2	9.1	8.01	6.92	5.83	4.74	3.65	2.56	1.46	0.372	-0.72	-1.81	-2.9	-4	-5.09	-6.18	-7.28	-8.37	-9.46	-10.6	-11.6	-12.7	-13.8	-14.9			
46.1	46.4	46.1	45.8	45.3	44.3	43.2	42.1	41	39.9	38.9	37.8	36.7	35.6	34.5	33.4	32.3	31.2	30.1	29.1	28	26.9	25.8	24.7	23.6	22.5	21.4	20.3	19.2	18.1	17	15.9	14.8	13.7	12.6	11.5	10.5	9.36	8.26	7.17	6.07	4.98	3.88	2.78	1.69	0.593	-0.503	-1.6	-2.69	-3.79	-4.89	-5.98	-7.08	-8.18	-9.28	-10.4	-11.5	-12.6	-13.7	-14.8			
47.2	47.6	47.2	46.8	45.8	44.7	43.6	42.5	41.4	40.3	39.2	38.1	37	35.9	34.8	33.7	32.6	31.5	30.4	29.3	28.2	27.1	26	24.9	23.8	22.7	21.6	20.5	19.4	18.3	17.2	16.1	15	13.9	12.8	11.7	10.6	9.48	8.38	7.29	6.19	5.09	3.99	2.89	1.78	0.684	-0.418	-1.52	-2.62	-3.72	-4.83	-5.93	-7.03	-8.13	-9.23	-10.3	-11.4	-12.5	-13.6	-14.7			
48.3	48.7	48.4	47.2	46.1	45	43.9	42.8	41.7	40.6	39.5	38.3	37.2	36.1	35	33.9	32.8	31.6	30.5	29.4	28.3	27.2	26.1	24.9	23.8	22.7	21.6	20.5	19.4	18.3	17.2	16.1	15	13.8	12.7	11.6	10.5	9.45	8.34	7.24	6.13	5.02	3.92	2.81	1.7	0.588	-0.522	-1.63	-2.74	-3.85	-4.96	-6.06	-7.17	-8.28	-9.38	-10.5	-11.6	-12.7	-13.8	-14.9			
nan	50	48.7	47.5	46.3	45.1	44	42.8	41.7	40.5	39.4	38.2	37.1	35.9	34.8	33.7	32.5	31.4	30.3	29.1	28	26.9	25.8	24.6	23.5	22.4	21.3	20.2	19.1	18	16.9	15.8	14.7	13.6	12.5	11.4	10.3	9.21	8.08	6.95	5.83	4.7	3.58	2.46	1.34	0.225	-0.891	-2	-3.11	-4.22	-5.33	-6.43	-7.54	-8.65	-9.75	-10.9	-12	-13.1	nan	-15.4			
nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	21.9	20.9	19.8	18.7	17.6	16.6	15.5	14.4	13.3	12.2	11.1	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	-16.7	
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	20.6	20.3	19.4	18.3	17.2	16.2	15.1	14	12.9	11.8	10.7	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	-17.9	
nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	19.4	19.2	18.8	17.9	16.8	15.8	14.7	13.6	12.5	11.4	10.3	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	nan	-18
nan	-8.7	-7.57	-6.43	-5.3	-4.16	-3.03	-1.89	-0.758	0.379	1.52	2.65	3.79	4.94	6.08	7.22	8.37	9.52	10.7	11.8	13	14.2	15.4	16.6	17.8	18.3	18.1	17.7	17.3	16.4	15.4	14.3	13.2	12.1	11	9.95	8.87	7.67	6.48	5.3	4.13	2.97	1.81	0.661	-0.487	-1.63	-2.78	-3.92	-5.05	-6.19	-7.33	-8.46	-9.59	-10.7	-11.9	-13	-14.1	-15.2	-16.4	-17.5			
-9.6	-8.47	-7.35	-6.22	-5.09	-3.96	-2.83	-1.7	-0.568	0.562	1.69	2.82	3.95	5.08	6.21	7.33	8.45	9.58	10.7	11.8	12.9	14	15.1	16.3	16.8	17.1	17	16.6	16.2	15.8	14.9	13.9	12.8	11.7	10.6	9.56	8.47	7.39	6.3	5.19	4.08	2.97	1.86	0.74	-0.381	-1.5	-2.62	-3.75	-4.87	-5.99	-7.12	-8.24	-9.37	-10.5	-11.6	-12.7	-13.9	-15	-16.1	-17.2			
-9.76	-8.66	-7.56	-6.46	-5.36	-4.23	-3.1	-1.98	-0.853	0.272	1.4	2.52	3.64	4.77	5.89	7.01	8.13	9.25	10.4	11.5	12.5	13.6	14.7	15.3	15.7	16	15.9	15.5	15.1	14.7	14.2	13.4	12.4	11.3	10.2	9.16	8.08	6.99	5.91	4.83	3.74	2.65	1.56	0.439	-0.662	-1.76	-2.88	-3.99	-5.09	-6.22	-7.33	-8.43	-9.56	-10.7	-11.8	-12.9	-14	-15.1	-16.2	-17.3			
-10.1	-9.03	-7.94</																																																												