

full_chart

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
1	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00	11.50	12.00	12.50	13.00	13.50	14.00	14.50	15.00	15.50	16.00	16.50	17.00	17.50	18.00	18.50	19.00	19.50	20.00	20.50	21.00	21.50	22.00	22.50	23.00	23.50	24.00	24.50	25.00	25.50	26.00	26.50	27.00	27.50
2	1.33	1.67	2.00	2.33	2.67	3.00	3.33	3.67	4.00	4.33	4.67	5.00	5.33	5.67	6.00	6.33	6.67	7.00	7.33	7.67	8.00	8.33	8.67	9.00	9.33	9.67	10.00	10.33	10.67	11.00	11.33	11.67	12.00	12.33	12.67	13.00	13.33	13.67	14.00	14.33	14.67	15.00	15.33	15.67	16.00	16.33	16.67	17.00	17.33	17.67	18.00	18.33	18.67
3	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00	14.25
4	1.20	1.40	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40	2.60	2.80	3.00	3.20	3.40	3.60	3.80	4.00	4.20	4.40	4.60	4.80	5.00	5.20	5.40	5.60	5.80	6.00	6.20	6.40	6.60	6.80	7.00	7.20	7.40	7.60	7.80	8.00	8.20	8.40	8.60	8.80	9.00	9.20	9.40	9.60	9.80	10.00	10.20	10.40	10.60	10.80	11.00	11.20	11.40	11.60
5	1.17	1.33	1.50	1.67	1.83	2.00	2.17	2.33	2.50	2.67	2.83	3.00	3.17	3.33	3.50	3.67	3.83	4.00	4.17	4.33	4.50	4.67	4.83	5.00	5.17	5.33	5.50	5.67	5.83	6.00	6.17	6.33	6.50	6.67	6.83	7.00	7.17	7.33	7.50	7.67	7.83	8.00	8.17	8.33	8.50	8.67	8.83	9.00	9.17	9.33	9.50	9.67	9.83
6	1.14	1.29	1.43	1.57	1.71	1.86	2.00	2.14	2.29	2.43	2.57	2.71	2.86	3.00	3.14	3.29	3.43	3.57	3.71	3.86	4.00	4.14	4.29	4.43	4.57	4.71	4.86	5.00	5.14	5.29	5.43	5.57	5.71	5.86	6.00	6.14	6.29	6.43	6.57	6.71	6.86	7.00	7.14	7.29	7.43	7.57	7.71	7.86	8.00	8.14	8.29	8.43	8.57
7	1.12	1.25	1.38	1.50	1.62	1.75	1.88	2.00	2.12	2.25	2.38	2.50	2.62	2.75	2.88	3.00	3.12	3.25	3.38	3.50	3.63	3.75	3.88	4.00	4.12	4.25	4.38	4.50	4.62	4.75	4.87	5.00	5.12	5.25	5.38	5.50	5.62	5.75	5.87	6.00	6.12	6.25	6.38	6.50	6.62	6.75	6.88	7.00	7.12	7.25	7.37	7.50	7.63
8	1.11	1.22	1.33	1.44	1.56	1.67	1.78	1.89	2.00	2.11	2.22	2.33	2.44	2.56	2.67	2.78	2.89	3.00	3.11	3.22	3.33	3.44	3.56	3.67	3.78	3.89	4.00	4.11	4.22	4.33	4.44	4.56	4.67	4.78	4.89	5.00	5.11	5.22	5.33	5.44	5.56	5.67	5.78	5.89	6.00	6.11	6.22	6.33	6.44	6.56	6.67	6.78	
9	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60	1.70	1.80	1.90	2.00	2.10	2.20	2.30	2.40	2.50	2.60	2.70	2.80	2.90	3.00	3.10	3.20	3.30	3.40	3.50	3.60	3.70	3.80	3.90	4.00	4.10	4.20	4.30	4.40	4.50	4.60	4.70	4.80	4.90	5.00	5.10	5.20	5.30	5.40	5.50	5.60	5.70	5.80	5.90	6.00	6.10		
10	1.09	1.18	1.27	1.36	1.45	1.55	1.64	1.73	1.82	1.91	2.00	2.09	2.18	2.27	2.36	2.45	2.55	2.64	2.73	2.82	2.91	3.00	3.09	3.18	3.27	3.36	3.45	3.55	3.64	3.73	3.82	3.91	4.00	4.09	4.18	4.27	4.36	4.45	4.55	4.64	4.73	4.82	4.91	5.00	5.09	5.18	5.27	5.36	5.45	5.55			
11	1.08	1.17	1.25	1.33	1.42	1.50	1.58	1.67	1.75	1.83	1.92	2.00	2.08	2.17	2.25	2.33	2.42	2.50	2.58	2.67	2.75	2.83	2.92	3.00	3.08	3.17	3.25	3.33	3.42	3.50	3.58	3.67	3.75	3.83	3.92	4.00	4.08	4.17	4.25	4.33	4.42	4.50	4.58	4.67	4.75	4.83	4.92	5.00	5.08				
12	1.08	1.15	1.23	1.31	1.38	1.46	1.54	1.62	1.69	1.77	1.85	1.92	2.00	2.08	2.15	2.23	2.31	2.38	2.46	2.54	2.62	2.69	2.77	2.85	2.92	3.00	3.08	3.15	3.23	3.31	3.38	3.46	3.54	3.62	3.69	3.77	3.85	3.92	4.00	4.08	4.15	4.23	4.31	4.38	4.46	4.54	4.62	4.69					
13	1.07	1.14	1.21	1.29	1.36	1.43	1.50	1.57	1.64	1.71	1.79	1.86	1.93	2.00	2.07	2.14	2.21	2.29	2.36	2.43	2.50	2.57	2.64	2.71	2.79	2.86	2.93	3.00	3.07	3.14	3.21	3.29	3.36	3.43	3.50	3.57	3.64	3.71	3.79	3.86	3.93	4.00	4.07	4.14	4.21	4.29	4.36						
14	1.07	1.13	1.20	1.27	1.33	1.40	1.47	1.53	1.60	1.67	1.73	1.80	1.87	1.93	2.00	2.07	2.13	2.20	2.27	2.33	2.40	2.47	2.53	2.60	2.67	2.73	2.80	2.87	2.93	3.00	3.07	3.13	3.20	3.27	3.33	3.40	3.47	3.53	3.60	3.67	3.73	3.80	3.87	3.93	4.00	4.07							
15	1.06	1.12	1.19	1.25	1.31	1.37	1.44	1.50	1.56	1.63	1.69	1.75	1.81	1.88	1.94	2.00	2.06	2.12	2.19	2.25	2.31	2.38	2.44	2.50	2.56	2.63	2.69	2.75	2.81	2.87	2.94	3.00	3.06	3.13	3.19	3.25	3.31	3.38	3.44	3.50	3.56	3.62	3.69	3.75	3.81								
16	1.06	1.12	1.18	1.24	1.29	1.35	1.41	1.47	1.53	1.59	1.65	1.71	1.76	1.82	1.88	1.94	2.00	2.06	2.12	2.18	2.24	2.29	2.35	2.41	2.47	2.53	2.59	2.65	2.71	2.76	2.82	2.88	2.94	3.00	3.06	3.12	3.18	3.24	3.29	3.35	3.41	3.47	3.53	3.59									
17	1.06	1.11	1.17	1.22	1.28	1.33	1.39	1.44	1.50	1.56	1.61	1.67	1.72	1.78	1.83	1.89	1.94	2.00	2.06	2.11	2.17	2.22	2.28	2.33	2.39	2.44	2.50	2.56	2.61	2.67	2.72	2.78	2.83	2.89	2.94	3.00	3.06	3.11	3.17	3.22	3.28	3.33	3.39										
18	1.05	1.11	1.16	1.21	1.26	1.32	1.37	1.42	1.47	1.53	1.58	1.63	1.68	1.74	1.79	1.84	1.89	1.95	2.00	2.05	2.11	2.16	2.21	2.26	2.32	2.37	2.42	2.47	2.53	2.58	2.63	2.68	2.74	2.79	2.84	2.89	2.95	3.00	3.05	3.11	3.16	3.21											
19	1.05	1.10	1.15	1.20	1.25	1.30	1.35	1.40	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65	1.70	1.75	1.80	1.85	1.90	1.95	2.00	2.05	2.10	2.15	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45	2.50	2.55	2.60	2.65	2.70	2.75	2.80	2.85	2.90	2.95	3.00	3.05												
20	1.05	1.10	1.14	1.19	1.24	1.29	1.33	1.38	1.43	1.48	1.52	1.57	1.62	1.67	1.71	1.76	1.81	1.86	1.90	1.95	2.00	2.05	2.10	2.14	2.19	2.24	2.29	2.33	2.38	2.43	2.48	2.52	2.57	2.62	2.67	2.71	2.76	2.81	2.86	2.90													
21	1.05	1.09	1.14	1.18	1.23	1.27	1.32	1.36	1.41	1.45	1.50	1.55	1.59	1.64	1.68	1.73	1.77	1.82	1.86	1.91	1.95	2.00	2.05	2.09	2.14	2.18	2.23	2.27	2.32	2.36	2.41	2.45	2.50	2.55	2.59	2.64	2.68	2.73	2.77														
22	1.04	1.09	1.13	1.17	1.22	1.26	1.30	1.35	1.39	1.43	1.48	1.52	1.57	1.61	1.65	1.70	1.74	1.78	1.83	1.87	1.91	1.96	2.00	2.04	2.09	2.13	2.17	2.22	2.26	2.30	2.35	2.39	2.43	2.48	2.52	2.57	2.61	2.65															
23	1.04	1.08	1.12	1.17	1.21	1.25	1.29	1.33	1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.58	1.62	1.67	1.71	1.75	1.79	1.83	1.88	1.92	1.96	2.00	2.04	2.08	2.13	2.17	2.21	2.25	2.29	2.33	2.38	2.42	2.46	2.50	2.54																
24	1.04	1.08	1.12	1.16	1.20	1.24	1.28	1.32	1.36	1.40	1.44	1.48	1.52	1.56	1.60	1.64	1.68	1.72	1.76	1.80	1.84	1.88	1.92	1.96	2.00	2.04	2.08	2.12	2.16	2.20	2.24	2.28	2.32	2.36	2.40	2.44																	
25	1.04	1.08	1.12	1.15	1.19	1.23	1.27	1.31	1.35	1.38	1.42	1.46	1.50	1.54	1.58	1.62	1.65	1.69	1.73	1.77	1.81	1.85	1.88	1.92	1.96	2.00	2.04	2.08	2.12	2.15	2.19	2.23	2.27	2.31	2.35																		
26	1.04	1.07	1.11	1.15	1.19	1.22	1.26	1.30	1.33	1.37	1.41	1.44	1.48	1.52	1.56	1.59	1.63	1.67	1.70	1.74	1.78	1.81	1.85	1.89	1.93	1.96	2.00	2.04	2.07	2.11	2.15	2.19	2.22	2.26																			
27	1.04	1.07	1.11	1.14	1.18	1.21	1.25	1.29	1.32	1.36	1.39	1.43	1.46	1.50	1.54	1.57	1.61	1.64	1.68	1.71	1.75	1.79	1.82	1.86	1.89	1.93	1.96	2.00	2.04	2.07	2.11	2.14	2.18																				
28	1.03	1.07	1.10	1.14	1.17	1.21	1.24	1.28	1.31	1.34	1.38	1.41	1.45	1.48	1.52	1.55	1.59	1.62	1.66	1.69	1.72	1.76	1.79	1.83	1.86	1.90	1.93	1.97	2.00	2.03	2.07	2.10																					
29	1.03	1.07	1.10	1.13	1.17	1.20	1.23	1.27	1.30	1.33	1.37	1.40	1.43	1.47	1.50	1.53	1.57	1.60	1.63	1.67	1.70	1.73	1.77	1.80	1.83	1.87	1.90	1.93	1.97	2.00	2.03																						

53	1.02	1.04	1.06	1.07	1.09	1.11	1.13
54	1.02	1.04	1.05	1.07	1.09	1.11	
55	1.02	1.04	1.05	1.07	1.09		
56	1.02	1.04	1.05	1.07			
57	1.02	1.03	1.05				
58	1.02	1.03					
59	1.02						

full_chart

54	55	56	57	58	59
28.00	28.50	29.00	29.50	30.00	30.50
19.00	19.33	19.67	20.00	20.33	
14.50	14.75	15.00	15.25		
11.80	12.00	12.20			
10.00	10.17				
8.71					

full_chart

reduced

	30	31	32	33	34	35	36	37	38
13	3.14	3.21	3.29	3.36	3.43	3.50	3.57	3.64	3.71
14	3.00	3.07	3.13	3.20	3.27	3.33	3.40	3.47	3.53
15	2.87	2.94	3.00	3.06	3.13	3.19	3.25	3.31	3.38
16	2.76	2.82	2.88	2.94	3.00	3.06	3.12	3.18	3.24
17	2.67	2.72	2.78	2.83	2.89	2.94	3.00	3.06	3.11