

**2024 SCHEDULE D
CWA Bargaining Unit Employees Only
(Bachelor's Degree)**

*NOTE: Shaded ranges denote 180-day probationary period. All other ranges have a 120-day probationary period.

Multiply the base rate by 80 for biweekly pay or by 2080 for annual salary

Indicate pay range in PAs by using both schedule, range, and step (e.g., B041, B052, etc.)

Effective 1/1/2024

Range	Step	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
		Base	5 yrs	6 yrs	7 yrs	8 yrs	9 yrs	10 yrs	11 yrs	12 yrs	13 yrs	14 yrs	15 yrs	16 yrs	17 yrs	18 yrs	19 yrs	20 yrs
01	1	14.69	15.10	15.20	15.27	15.33	15.43	15.53	15.60	15.70	15.77	15.84	15.95	16.03	16.11	16.21	16.27	16.37
	2	15.07	15.50	15.59	15.69	15.75	15.82	15.94	16.01	16.09	16.20	16.25	16.35	16.43	16.51	16.59	16.68	16.79
	3	15.59	16.01	16.09	16.20	16.25	16.35	16.43	16.51	16.59	16.68	16.79	16.86	16.94	17.00	17.10	17.19	17.30
	4	16.05	16.46	16.55	16.63	16.74	16.82	16.91	16.96	17.03	17.15	17.26	17.33	17.40	17.47	17.55	17.67	17.74
	5	16.47	16.91	16.97	17.05	17.15	17.28	17.34	17.40	17.48	17.56	17.67	17.75	17.85	17.90	18.00	18.08	18.18
	6	16.92	17.34	17.41	17.49	17.56	17.68	17.76	17.85	17.91	18.01	18.08	18.19	18.26	18.35	18.43	18.53	18.58
	7	17.35	17.76	17.86	17.95	18.01	18.09	18.20	18.26	18.38	18.44	18.53	18.62	18.71	18.77	18.87	18.96	19.02
	8	17.83	18.22	18.31	18.41	18.48	18.56	18.66	18.73	18.81	18.92	18.99	19.08	19.18	19.25	19.31	19.43	19.49
	9	18.26	18.69	18.77	18.87	18.95	19.02	19.11	19.20	19.28	19.35	19.45	19.54	19.64	19.71	19.80	19.86	19.93
	10	18.77	19.20	19.28	19.35	19.45	19.54	19.64	19.71	19.80	19.86	19.93	20.05	20.16	20.23	20.30	20.37	20.45
02	1	15.22	15.64	15.74	15.81	15.90	16.01	16.09	16.20	16.26	16.37	16.44	16.53	16.60	16.72	16.81	16.89	16.96
	2	15.64	16.08	16.17	16.25	16.35	16.43	16.53	16.60	16.72	16.81	16.89	16.95	17.02	17.13	17.26	17.33	17.40
	3	16.17	16.59	16.68	16.80	16.87	16.95	17.02	17.13	17.26	17.33	17.40	17.47	17.55	17.67	17.75	17.85	17.91
	4	16.67	17.10	17.19	17.31	17.37	17.46	17.54	17.63	17.74	17.84	17.90	17.99	18.07	18.18	18.25	18.35	18.43
	5	17.16	17.57	17.70	17.78	17.87	17.96	18.03	18.12	18.22	18.31	18.41	18.48	18.56	18.66	18.74	18.82	18.94
	6	17.56	18.01	18.09	18.20	18.27	18.39	18.45	18.55	18.65	18.73	18.81	18.90	18.99	19.08	19.18	19.26	19.33
	7	18.00	18.43	18.53	18.62	18.71	18.78	18.89	18.97	19.05	19.16	19.25	19.30	19.40	19.49	19.57	19.69	19.77
	8	18.51	18.95	19.02	19.11	19.22	19.29	19.37	19.47	19.56	19.68	19.76	19.82	19.88	20.01	20.09	20.20	20.27
	9	19.01	19.45	19.54	19.64	19.72	19.81	19.87	19.99	20.08	20.18	20.26	20.33	20.39	20.50	20.59	20.71	20.78
	10	19.55	19.99	20.08	20.18	20.26	20.34	20.41	20.51	20.61	20.72	20.79	20.87	20.94	21.04	21.14	21.23	21.32
03	1	15.58	16.03	16.12	16.22	16.30	16.40	16.47	16.56	16.66	16.79	16.86	16.94	17.01	17.11	17.21	17.32	17.39
	2	16.05	16.51	16.59	16.68	16.80	16.87	16.95	17.02	17.13	17.28	17.34	17.41	17.49	17.57	17.70	17.78	17.87
	3	16.67	17.13	17.26	17.33	17.40	17.48	17.56	17.68	17.76	17.87	17.96	18.03	18.12	18.22	18.31	18.41	18.50
	4	17.28	17.71	17.82	17.88	17.98	18.04	18.17	18.24	18.34	18.43	18.53	18.62	18.71	18.78	18.89	18.97	19.05
	5	17.76	18.22	18.31	18.41	18.50	18.57	18.68	18.75	18.84	18.96	19.03	19.14	19.23	19.30	19.40	19.49	19.57
	6	18.26	18.73	18.81	18.92	19.00	19.09	19.19	19.27	19.34	19.46	19.55	19.66	19.73	19.82	19.88	20.01	20.09
	7	18.77	19.25	19.31	19.43	19.51	19.61	19.70	19.79	19.85	19.94	20.07	20.17	20.25	20.33	20.39	20.50	20.59
	8	19.28	19.76	19.83	19.90	20.03	20.10	20.22	20.28	20.36	20.47	20.57	20.67	20.76	20.84	20.92	21.00	21.09
	9	19.85	20.33	20.39	20.50	20.59	20.71	20.78	20.87	20.94	21.05	21.15	21.26	21.33	21.42	21.50	21.59	21.69
	10	20.45	20.92	21.00	21.09	21.20	21.30	21.38	21.46	21.54	21.65	21.75	21.85	21.93	22.00	22.09	22.19	22.26
04	1	16.25	16.75	16.84	16.93	17.00	17.10	17.21	17.32	17.39	17.48	17.56	17.70	17.78	17.87	17.98	18.04	18.17
	2	16.75	17.21	17.32	17.40	17.48	17.56	17.70	17.78	17.87	17.98	18.04	18.18	18.25	18.35	18.44	18.54	18.63
	3	17.33	17.82	17.88	17.99	18.07	18.18	18.26	18.38	18.44	18.55	18.65	18.74	18.82	18.94	19.02	19.11	19.22
	4	17.90	18.40	18.48	18.57	18.68	18.75	18.87	18.96	19.03	19.16	19.25	19.33	19.44	19.53	19.64	19.72	19.81
	5	18.50	18.97	19.05	19.18	19.26	19.33	19.45	19.54	19.64	19.73	19.82	19.90	20.03	20.10	20.23	20.30	20.37
	6	19.01	19.49	19.57	19.70	19.79	19.85	19.94	20.07	20.17	20.26	20.34	20.43	20.52	20.63	20.75	20.81	20.91
	7	19.55	20.04	20.11	20.24	20.31	20.38	20.50	20.59	20.71	20.79	20.88	20.97	21.07	21.17	21.29	21.36	21.44
	8	20.16	20.61	20.72	20.80	20.89	20.97	21.08	21.19	21.29	21.38	21.46	21.55	21.65	21.75	21.86	21.95	22.02
	9	20.73	21.20	21.30	21.39	21.47	21.55	21.66	21.77	21.86	21.96	22.03	22.15	22.22	22.36	22.43	22.52	22.59
	10	21.32	21.79	21.89	21.98	22.05	22.16	22.25	22.38	22.44	22.55	22.64	22.75	22.82	22.94	23.03	23.11	23.23
05	1	17.29	17.75	17.86	17.96	18.03	18.17	18.25	18.35	18.44	18.55	18.65	18.74	18.84	18.95	19.03	19.16	19.25
	2	17.57	18.08	18.20	18.28	18.40	18.50	18.58	18.69	18.78	18.90	18.99	19.09	19.20	19.28	19.37	19.49	19.57
	3	18.07	18.56	18.68	18.77	18.87	18.97	19.08	19.18	19.27	19.35	19.46	19.56	19.69	19.77	19.85	19.94	20.07
	4	18.63	19.11	19.23	19.31	19.43	19.53	19.64	19.72	19.82	19.90	20.03	20.11	20.24	20.31	20.39	20.51	20.61
	5	19.25	19.73	19.83	19.91	20.04	20.16	20.25	20.33	20.41	20.52	20.63	20.75	20.84	20.92	21.02	21.14	21.23
	6	19.85	20.35	20.45	20.57	20.67	20.77	20.87	20.94	21.05	21.17	21.27	21.36	21.46	21.54	21.65	21.77	21.86
	7	20.45	20.94	21.05	21.17	21.27	21.36	21.46	21.54	21.65	21.77	21.86	21.96	22.04	22.15	22.23	22.38	22.44
	8	21.07	21.55	21.66	21.78	21.88	21.97	22.05	22.16	22.25	22.39	22.46	22.56	22.67	22.76	22.85	22.97	23.05

	9	21.62	22.11	22.21	22.36	22.42	22.52	22.63	22.71	22.81	22.94	23.01	23.11	23.24	23.31	23.40	23.51	23.61
	10	22.08	22.57	22.68	22.78	22.91	22.98	23.08	23.18	23.28	23.37	23.48	23.58	23.70	23.79	23.86	23.96	24.06
06	1	17.90	18.43	18.54	18.65	18.74	18.84	18.95	19.03	19.16	19.26	19.34	19.46	19.56	19.69	19.79	19.86	19.99
	2	18.42	18.95	19.03	19.16	19.26	19.34	19.45	19.55	19.68	19.77	19.85	19.94	20.08	20.20	20.28	20.37	20.48
	3	19.01	19.54	19.66	19.76	19.84	19.93	20.05	20.17	20.26	20.35	20.45	20.57	20.69	20.78	20.88	20.97	21.08
	4	19.55	20.08	20.20	20.28	20.37	20.48	20.58	20.71	20.79	20.89	20.98	21.09	21.21	21.32	21.42	21.51	21.62
	5	20.16	20.67	20.77	20.87	20.96	21.07	21.17	21.29	21.38	21.47	21.56	21.69	21.79	21.90	21.99	22.09	22.20
	6	20.73	21.26	21.34	21.44	21.54	21.65	21.75	21.86	21.96	22.04	22.16	22.25	22.39	22.49	22.57	22.68	22.78
	7	21.32	21.85	21.95	22.03	22.15	22.23	22.37	22.44	22.55	22.65	22.76	22.85	22.97	23.06	23.18	23.28	23.37
	8	21.92	22.43	22.53	22.64	22.75	22.83	22.95	23.04	23.16	23.26	23.34	23.47	23.55	23.69	23.79	23.86	23.96
	9	22.44	22.97	23.06	23.18	23.28	23.37	23.48	23.58	23.70	23.80	23.87	23.97	24.09	24.24	24.32	24.39	24.50
	10	23.04	23.55	23.69	23.79	23.86	23.96	24.06	24.20	24.29	24.37	24.45	24.59	24.72	24.81	24.90	24.98	25.11
07	1	18.42	18.96	19.05	19.19	19.28	19.37	19.49	19.62	19.72	19.82	19.90	20.05	20.17	20.26	20.35	20.47	20.58
	2	19.18	19.71	19.81	19.90	20.04	20.16	20.25	20.35	20.45	20.57	20.69	20.79	20.89	20.98	21.09	21.23	21.33
	3	19.88	20.43	20.53	20.69	20.78	20.88	20.97	21.09	21.21	21.32	21.42	21.52	21.63	21.75	21.86	21.97	22.05
	4	20.51	21.05	21.17	21.30	21.39	21.49	21.59	21.72	21.84	21.93	22.02	22.15	22.23	22.38	22.46	22.57	22.68
	5	21.14	21.66	21.78	21.90	21.99	22.09	22.20	22.36	22.43	22.53	22.64	22.76	22.85	22.97	23.06	23.19	23.29
	6	21.62	22.16	22.25	22.40	22.50	22.58	22.70	22.81	22.94	23.03	23.12	23.26	23.34	23.47	23.55	23.70	23.80
	7	22.08	22.63	22.72	22.83	22.96	23.05	23.17	23.28	23.37	23.49	23.59	23.74	23.82	23.89	24.02	24.17	24.27
	8	22.70	23.25	23.33	23.47	23.55	23.69	23.79	23.87	23.97	24.09	24.24	24.33	24.40	24.51	24.67	24.78	24.87
	9	23.31	23.84	23.91	24.06	24.20	24.29	24.37	24.49	24.63	24.74	24.82	24.92	25.02	25.14	25.27	25.39	25.46
	10	24.04	24.56	24.71	24.81	24.90	24.98	25.11	25.26	25.35	25.44	25.52	25.64	25.81	25.89	25.98	26.09	26.19
	11	24.80	25.34	25.43	25.52	25.63	25.78	25.88	25.98	26.05	26.18	26.32	26.43	26.51	26.63	26.70	26.86	26.96
08*	1	18.89	19.45	19.56	19.69	19.80	19.87	20.03	20.16	20.25	20.35	20.47	20.58	20.72	20.80	20.92	21.04	21.15
	2	19.77	20.33	20.43	20.53	20.69	20.78	20.89	21.00	21.10	21.26	21.36	21.46	21.56	21.69	21.82	21.93	22.02
	3	20.59	21.17	21.30	21.39	21.50	21.60	21.73	21.86	21.96	22.05	22.19	22.31	22.42	22.52	22.64	22.76	22.85
	4	21.36	21.93	22.03	22.15	22.25	22.39	22.50	22.59	22.71	22.82	22.96	23.05	23.18	23.28	23.39	23.51	23.63
	5	22.08	22.65	22.77	22.91	23.00	23.09	23.24	23.33	23.43	23.55	23.70	23.80	23.88	23.98	24.16	24.27	24.35
	6	22.70	23.27	23.37	23.49	23.61	23.74	23.83	23.91	24.05	24.20	24.31	24.38	24.50	24.64	24.77	24.87	24.95
	7	23.31	23.86	23.97	24.09	24.25	24.33	24.42	24.54	24.69	24.80	24.90	24.98	25.12	25.26	25.37	25.46	25.56
	8	24.04	24.63	24.75	24.83	24.93	25.05	25.17	25.32	25.41	25.50	25.62	25.77	25.88	25.97	26.05	26.19	26.33
	9	24.80	25.37	25.46	25.56	25.67	25.83	25.93	26.02	26.13	26.28	26.40	26.49	26.60	26.69	26.83	26.96	27.06
	10	25.62	26.19	26.34	26.44	26.53	26.65	26.74	26.91	27.01	27.11	27.21	27.30	27.48	27.57	27.66	27.77	27.93
	11	26.52	27.10	27.20	27.27	27.47	27.56	27.65	27.75	27.91	28.02	28.13	28.21	28.34	28.47	28.57	28.70	28.80
09*	1	19.28	19.86	20.01	20.11	20.25	20.36	20.48	20.61	20.75	20.85	20.96	21.08	21.21	21.33	21.44	21.55	21.69
	2	20.43	21.04	21.17	21.30	21.41	21.52	21.65	21.78	21.90	22.00	22.14	22.23	22.39	22.50	22.59	22.72	22.83
	3	21.54	22.15	22.25	22.40	22.51	22.64	22.76	22.91	23.00	23.11	23.25	23.34	23.48	23.59	23.74	23.83	23.91
	4	22.44	23.04	23.17	23.28	23.39	23.52	23.67	23.79	23.87	23.98	24.16	24.27	24.36	24.45	24.63	24.75	24.86
	5	23.27	23.85	23.96	24.09	24.25	24.35	24.44	24.59	24.74	24.83	24.93	25.06	25.21	25.33	25.43	25.52	25.64
	6	24.04	24.67	24.78	24.88	24.97	25.12	25.27	25.39	25.47	25.59	25.73	25.87	25.97	26.05	26.19	26.34	26.45
	7	24.80	25.40	25.49	25.61	25.77	25.89	25.99	26.11	26.22	26.38	26.48	26.57	26.69	26.83	26.96	27.07	27.18
	8	25.62	26.22	26.38	26.48	26.57	26.70	26.86	26.98	27.08	27.19	27.27	27.47	27.57	27.66	27.77	27.94	28.04
	9	26.52	27.12	27.22	27.37	27.50	27.62	27.72	27.85	28.00	28.11	28.19	28.33	28.47	28.57	28.70	28.82	28.91
	10	27.63	28.21	28.34	28.48	28.59	28.73	28.84	28.94	29.09	29.21	29.31	29.42	29.56	29.69	29.78	29.92	30.02
	11	28.80	29.38	29.49	29.65	29.75	29.87	30.00	30.15	30.24	30.35	30.48	30.60	30.72	30.84	30.94	31.08	31.21
10*	1	20.01	20.66	20.78	20.89	21.02	21.15	21.30	21.42	21.52	21.66	21.79	21.93	22.04	22.17	22.33	22.43	22.56
	2	21.34	21.98	22.11	22.22	22.39	22.50	22.63	22.76	22.91	23.01	23.12	23.27	23.39	23.51	23.67	23.79	23.88
	3	22.49	23.11	23.26	23.35	23.50	23.63	23.78	23.87	23.98	24.17	24.28	24.38	24.51	24.68	24.80	24.90	25.02
	4	23.63	24.28	24.38	24.50	24.68	24.79	24.90	25.02	25.16	25.32	25.42	25.52	25.66	25.83	25.94	26.03	26.18
	5	24.77	25.40	25.50	25.62	25.81	25.90	26.01	26.14	26.31	26.43	26.52	26.66	26.81	26.93	27.06	27.17	27.26
	6	25.62	26.31	26.43	26.52	26.66	26.76	26.93	27.06	27.17	27.26	27.46	27.57	27.68	27.78	27.96	28.06	28.18
	7	26.52	27.17	27.26	27.46	27.57	27.66	27.78	27.96	28.06	28.18	28.32	28.47	28.59	28.72	28.84	28.94	29.12
	8	27.63	28.28	28.40	28.53	28.68	28.79	28.90	29.05	29.19	29.30	29.41	29.56	29.70	29.79	29.95	30.05	30.20
	9	28.80	29.42	29.58	29.70	29.82	29.95	30.08	30.21	30.32	30.47	30.59	30.72	30.86	30.96	31.10	31.24	31.37
	10	29.92	30.55	30.70	30.82	30.93	31.06	31.21	31.32	31.44	31.60	31.72	31.83	31.98	32.11	32.22	32.33	32.47
	11	31.28	31.90	32.04	32.17	32.30	32.43	32.56	32.68	32.81	32.95	33.08	33.19	33.35	33.45	33.59	33.71	33.83
11*	1	21.17	21.86	21.99	22.14	22.25	22.41	22.55	22.68	22.81	22.96	23.09	23.25	23.35	23.51	23.67	23.80	23.89
	2	22.64	23.32	23.48	23.61	23.77	23.86	24.02	24.19	24.31	24.40	24.56	24.74	24.86	24.97	25.12	25.28	25.41

	3	23.98	24.72	24.86	24.96	25.11	25.27	25.41	25.51	25.64	25.83	25.95	26.05	26.21	26.39	26.50	26.64	26.74
	4	25.39	26.03	26.19	26.35	26.48	26.60	26.73	26.91	27.04	27.15	27.26	27.47	27.58	27.71	27.85	28.01	28.13
	5	26.49	27.17	27.27	27.48	27.60	27.71	27.90	28.02	28.14	28.28	28.41	28.56	28.70	28.84	28.95	29.13	29.25
	6	27.63	28.32	28.48	28.60	28.74	28.86	29.02	29.16	29.29	29.41	29.58	29.72	29.84	29.99	30.15	30.26	30.39
	7	28.80	29.46	29.65	29.76	29.90	30.02	30.19	30.31	30.46	30.59	30.74	30.87	31.01	31.16	31.29	31.41	31.55
	8	29.92	30.60	30.75	30.88	31.02	31.16	31.30	31.42	31.59	31.72	31.84	32.00	32.13	32.27	32.41	32.55	32.67
	9	31.28	31.95	32.12	32.25	32.35	32.53	32.66	32.80	32.93	33.08	33.21	33.36	33.47	33.64	33.77	33.90	34.02
	10	32.65	33.35	33.47	33.63	33.74	33.89	34.02	34.16	34.30	34.43	34.57	34.72	34.85	34.99	35.15	35.27	35.39
	11	34.13	34.81	34.96	35.09	35.23	35.36	35.51	35.65	35.78	35.91	36.07	36.20	36.33	36.47	36.62	36.73	36.86
12*	1	22.64	23.37	23.52	23.70	23.83	23.96	24.16	24.29	24.40	24.56	24.75	24.88	24.99	25.21	25.35	25.47	25.62
	2	24.25	24.95	25.11	25.28	25.42	25.55	25.71	25.88	26.00	26.14	26.33	26.47	26.60	26.74	26.93	27.07	27.20
	3	25.73	26.48	26.63	26.74	26.93	27.07	27.20	27.37	27.53	27.65	27.78	27.97	28.12	28.28	28.41	28.57	28.73
	4	27.19	27.96	28.11	28.26	28.38	28.55	28.70	28.84	28.97	29.15	29.29	29.42	29.61	29.75	29.90	30.03	30.20
	5	28.56	29.30	29.43	29.62	29.75	29.90	30.03	30.20	30.33	30.49	30.66	30.81	30.93	31.10	31.27	31.40	31.55
	6	29.92	30.67	30.82	30.94	31.10	31.27	31.40	31.55	31.72	31.84	32.01	32.16	32.30	32.46	32.62	32.75	32.91
	7	31.28	32.02	32.17	32.31	32.46	32.62	32.75	32.91	33.08	33.21	33.37	33.51	33.66	33.81	33.97	34.13	34.28
	8	32.65	33.41	33.53	33.70	33.83	33.98	34.14	34.29	34.43	34.57	34.73	34.87	35.01	35.21	35.35	35.50	35.65
	9	34.13	34.86	35.00	35.17	35.33	35.46	35.62	35.77	35.91	36.07	36.22	36.36	36.50	36.66	36.82	36.96	37.13
	10	35.65	36.38	36.56	36.68	36.83	36.98	37.14	37.27	37.42	37.60	37.74	37.87	38.05	38.21	38.32	38.48	38.64
	11	37.21	37.95	38.10	38.26	38.40	38.58	38.71	38.84	39.00	39.15	39.32	39.43	39.59	39.76	39.91	40.07	40.21
13	1	14.26	14.69	14.75	14.83	14.91	15.00	15.07	15.19	15.24	15.31	15.40	15.50	15.59	15.68	15.75	15.81	15.90
	2	14.70	15.11	15.20	15.27	15.33	15.43	15.52	15.60	15.69	15.76	15.82	15.94	16.02	16.09	16.20	16.25	16.35
	3	14.95	15.35	15.43	15.53	15.60	15.70	15.76	15.84	15.94	16.02	16.09	16.20	16.26	16.35	16.43	16.51	16.59
	4	15.75	16.17	16.24	16.33	16.41	16.48	16.56	16.66	16.75	16.84	16.91	16.97	17.05	17.15	17.28	17.33	17.40
	5	16.14	16.56	16.63	16.75	16.82	16.91	16.96	17.03	17.13	17.26	17.32	17.39	17.47	17.54	17.63	17.72	17.83
	6	16.51	16.93	16.99	17.09	17.16	17.29	17.34	17.41	17.48	17.56	17.67	17.75	17.85	17.90	18.00	18.07	18.18
	7	17.35	17.76	17.85	17.91	18.00	18.08	18.18	18.25	18.34	18.42	18.50	18.57	18.68	18.74	18.82	18.92	19.00
	8	17.56	18.00	18.07	18.18	18.24	18.34	18.41	18.50	18.56	18.66	18.73	18.81	18.92	18.99	19.08	19.16	19.25
	9	18.00	18.42	18.50	18.57	18.66	18.74	18.81	18.92	18.99	19.08	19.16	19.25	19.31	19.40	19.49	19.56	19.68
	10	18.51	18.94	19.00	19.09	19.18	19.26	19.31	19.43	19.49	19.57	19.68	19.76	19.83	19.88	20.01	20.08	20.18
	11	19.01	19.44	19.51	19.61	19.69	19.77	19.83	19.90	20.01	20.09	20.18	20.26	20.34	20.39	20.50	20.58	20.69
	12	19.55	19.94	20.05	20.16	20.23	20.30	20.36	20.45	20.52	20.63	20.72	20.79	20.88	20.94	21.04	21.10	21.21
23	1	15.15	15.59	15.69	15.76	15.84	15.95	16.03	16.12	16.22	16.30	16.40	16.47	16.56	16.63	16.75	16.84	16.92
	2	15.74	16.20	16.26	16.37	16.44	16.54	16.62	16.74	16.82	16.91	16.97	17.05	17.16	17.28	17.34	17.41	17.49
	3	16.30	16.76	16.85	16.93	17.00	17.10	17.19	17.31	17.37	17.46	17.54	17.63	17.74	17.83	17.89	17.99	18.07
	4	16.84	17.30	17.36	17.45	17.53	17.62	17.72	17.83	17.89	17.99	18.07	18.18	18.25	18.34	18.42	18.51	18.58
	5	17.34	17.78	17.87	17.96	18.03	18.12	18.22	18.31	18.41	18.50	18.57	18.68	18.75	18.82	18.94	19.01	19.10
	6	17.83	18.25	18.35	18.43	18.53	18.62	18.71	18.78	18.89	18.97	19.05	19.16	19.25	19.30	19.40	19.49	19.57
	7	18.26	18.72	18.79	18.90	18.99	19.08	19.18	19.26	19.33	19.44	19.53	19.62	19.71	19.79	19.85	19.93	20.05
	8	18.77	19.23	19.30	19.40	19.49	19.57	19.69	19.77	19.84	19.91	20.04	20.11	20.23	20.28	20.36	20.45	20.53
	9	19.28	19.73	19.82	19.88	20.01	20.09	20.20	20.27	20.35	20.43	20.52	20.63	20.73	20.79	20.88	20.96	21.05
	10	19.85	20.31	20.38	20.48	20.58	20.69	20.77	20.85	20.93	21.02	21.10	21.21	21.31	21.38	21.46	21.54	21.63
	11	20.45	20.91	20.98	21.08	21.19	21.29	21.36	21.44	21.52	21.62	21.72	21.82	21.90	21.97	22.04	22.15	22.22
24	1	15.74	16.21	16.27	16.39	16.47	16.56	16.66	16.76	16.85	16.94	17.01	17.11	17.21	17.32	17.40	17.48	17.56
	2	16.32	16.80	16.87	16.95	17.03	17.15	17.28	17.34	17.41	17.50	17.60	17.71	17.82	17.88	17.99	18.07	18.18
	3	16.97	17.45	17.53	17.62	17.74	17.84	17.90	18.00	18.08	18.20	18.27	18.39	18.45	18.55	18.66	18.74	18.82
	4	17.48	17.96	18.03	18.12	18.24	18.34	18.42	18.51	18.58	18.71	18.78	18.89	18.97	19.05	19.18	19.26	19.33
	5	18.01	18.48	18.56	18.66	18.75	18.84	18.95	19.02	19.11	19.23	19.30	19.40	19.49	19.57	19.70	19.79	19.85
	6	18.51	18.97	19.05	19.16	19.26	19.33	19.44	19.53	19.62	19.72	19.81	19.87	19.99	20.08	20.20	20.27	20.35
	7	19.01	19.47	19.56	19.68	19.77	19.84	19.91	20.04	20.11	20.24	20.31	20.38	20.48	20.58	20.71	20.78	20.87
	8	19.55	20.03	20.10	20.22	20.30	20.37	20.47	20.57	20.67	20.77	20.85	20.93	21.02	21.10	21.23	21.32	21.41
	9	20.05	20.50	20.59	20.71	20.79	20.88	20.96	21.05	21.15	21.27	21.34	21.43	21.51	21.60	21.72	21.82	21.90
	10	20.73	21.19	21.29	21.36	21.46	21.54	21.63	21.73	21.84	21.93	22.00	22.09	22.19	22.26	22.40	22.49	22.56
	11	21.32	21.78	21.88	21.96	22.04	22.15	22.22	22.36	22.42	22.52	22.59	22.70	22.78	22.91	22.98	23.06	23.17
25	1	16.44	16.93	17.01	17.11	17.26	17.33	17.41	17.49	17.60	17.71	17.83	17.89	17.99	18.08	18.19	18.27	18.39
	2	16.93	17.40	17.49	17.57	17.71	17.82	17.89	17.99	18.08	18.19	18.27	18.39	18.45	18.56	18.66	18.75	18.84
	3	17.47	17.96	18.04	18.17	18.25	18.35	18.44	18.54	18.65	18.73	18.82	18.94	19.01	19.11	19.22	19.30	19.40
	4	18.07	18.55	18.66	18.74	18.84	18.95	19.03	19.14	19.25	19.31	19.44	19.53	19.62	19.72	19.81	19.88	20.01

	5	18.68	19.16	19.26	19.33	19.45	19.54	19.66	19.73	19.83	19.90	20.04	20.11	20.23	20.31	20.38	20.50	20.59
	6	19.28	19.77	19.85	19.93	20.07	20.17	20.26	20.34	20.43	20.52	20.66	20.75	20.81	20.92	21.00	21.10	21.21
	7	19.85	20.34	20.43	20.52	20.66	20.75	20.84	20.92	21.02	21.10	21.23	21.32	21.41	21.50	21.59	21.70	21.79
	8	20.45	20.93	21.04	21.14	21.26	21.33	21.43	21.51	21.62	21.72	21.84	21.92	21.99	22.09	22.19	22.31	22.40
	9	21.07	21.54	21.65	21.75	21.86	21.95	22.03	22.14	22.22	22.36	22.43	22.52	22.59	22.71	22.79	22.93	23.00
	10	21.62	22.09	22.20	22.31	22.41	22.50	22.58	22.68	22.78	22.91	22.98	23.06	23.17	23.27	23.34	23.47	23.54
	11	22.08	22.56	22.67	22.76	22.85	22.96	23.05	23.16	23.26	23.33	23.43	23.52	23.63	23.75	23.82	23.89	23.98
26	1	17.26	17.74	17.84	17.91	18.02	18.12	18.22	18.34	18.43	18.54	18.63	18.73	18.82	18.95	19.02	19.14	19.25
	2	17.85	18.35	18.43	18.54	18.65	18.74	18.82	18.95	19.03	19.16	19.25	19.33	19.45	19.55	19.66	19.76	19.84
	3	18.39	18.89	18.97	19.08	19.19	19.28	19.35	19.47	19.57	19.70	19.79	19.86	19.99	20.09	20.20	20.28	20.37
	4	18.96	19.46	19.55	19.68	19.77	19.85	19.93	20.07	20.18	20.27	20.35	20.45	20.57	20.69	20.77	20.87	20.96
	5	19.54	20.05	20.16	20.25	20.34	20.43	20.52	20.66	20.76	20.85	20.93	21.04	21.15	21.27	21.34	21.44	21.54
	6	20.16	20.66	20.75	20.84	20.93	21.04	21.14	21.26	21.34	21.44	21.52	21.63	21.75	21.86	21.95	22.03	22.15
	7	20.73	21.23	21.32	21.42	21.51	21.62	21.72	21.84	21.93	22.02	22.11	22.21	22.36	22.43	22.52	22.63	22.72
	8	21.32	21.84	21.92	22.00	22.11	22.21	22.33	22.42	22.52	22.63	22.71	22.81	22.94	23.03	23.11	23.24	23.32
	9	21.92	22.42	22.51	22.59	22.71	22.81	22.93	23.01	23.11	23.24	23.31	23.40	23.51	23.63	23.74	23.82	23.89
	10	22.44	22.96	23.04	23.16	23.26	23.34	23.43	23.54	23.67	23.78	23.84	23.91	24.05	24.19	24.27	24.35	24.43
	11	23.04	23.54	23.64	23.77	23.84	23.91	24.04	24.17	24.27	24.35	24.42	24.52	24.68	24.78	24.86	24.93	25.05
27	1	18.07	18.58	18.71	18.79	18.94	19.02	19.14	19.25	19.33	19.45	19.55	19.68	19.77	19.85	19.94	20.08	20.20
	2	18.81	19.33	19.45	19.55	19.69	19.79	19.86	19.99	20.09	20.22	20.30	20.38	20.50	20.61	20.73	20.81	20.92
	3	19.43	19.91	20.05	20.17	20.27	20.36	20.47	20.58	20.71	20.79	20.89	20.98	21.09	21.21	21.32	21.42	21.51
	4	20.05	20.57	20.69	20.78	20.89	20.98	21.09	21.21	21.32	21.42	21.51	21.62	21.73	21.85	21.95	22.03	22.15
	5	20.50	21.02	21.14	21.26	21.36	21.46	21.55	21.66	21.78	21.89	21.98	22.08	22.19	22.31	22.41	22.51	22.59
	6	21.07	21.59	21.70	21.82	21.93	22.02	22.14	22.22	22.37	22.44	22.55	22.65	22.76	22.85	22.97	23.06	23.18
	7	21.62	22.15	22.23	22.38	22.49	22.57	22.68	22.78	22.92	23.00	23.09	23.23	23.31	23.40	23.51	23.63	23.75
	8	22.08	22.59	22.71	22.81	22.95	23.04	23.16	23.26	23.34	23.47	23.55	23.69	23.79	23.86	23.96	24.08	24.21
	9	22.70	23.24	23.32	23.42	23.54	23.67	23.78	23.85	23.95	24.06	24.20	24.29	24.37	24.45	24.59	24.72	24.81
	10	23.31	23.83	23.90	24.04	24.19	24.28	24.36	24.44	24.56	24.71	24.80	24.89	24.97	25.08	25.23	25.33	25.42
	11	24.04	24.54	24.69	24.79	24.89	24.97	25.08	25.23	25.33	25.42	25.50	25.61	25.73	25.86	25.94	26.02	26.13
	12	24.80	25.33	25.42	25.50	25.62	25.77	25.87	25.95	26.03	26.14	26.28	26.39	26.48	26.56	26.67	26.76	26.91
28	1	18.51	19.05	19.18	19.28	19.37	19.51	19.62	19.72	19.83	19.91	20.07	20.18	20.27	20.37	20.48	20.61	20.73
	2	19.35	19.90	20.04	20.17	20.26	20.36	20.47	20.58	20.72	20.80	20.92	21.02	21.14	21.27	21.36	21.47	21.56
	3	20.11	20.69	20.78	20.89	20.98	21.10	21.23	21.33	21.44	21.54	21.66	21.78	21.89	21.99	22.09	22.21	22.36
	4	20.85	21.41	21.50	21.62	21.73	21.86	21.96	22.04	22.17	22.26	22.41	22.51	22.59	22.72	22.82	22.96	23.05
	5	21.47	22.02	22.14	22.23	22.38	22.49	22.57	22.68	22.79	22.93	23.03	23.12	23.25	23.34	23.47	23.58	23.70
	6	22.08	22.64	22.75	22.85	22.97	23.08	23.19	23.29	23.40	23.51	23.64	23.77	23.84	23.95	24.06	24.21	24.31
	7	22.70	23.26	23.34	23.48	23.58	23.73	23.81	23.88	24.02	24.16	24.27	24.35	24.43	24.56	24.71	24.81	24.90
	8	23.31	23.85	23.95	24.08	24.21	24.32	24.39	24.50	24.67	24.77	24.87	24.95	25.06	25.21	25.32	25.42	25.50
	9	24.04	24.59	24.72	24.82	24.91	25.02	25.14	25.27	25.39	25.46	25.57	25.67	25.83	25.93	26.01	26.13	26.24
	10	24.80	25.35	25.44	25.55	25.64	25.82	25.90	25.99	26.11	26.21	26.35	26.45	26.53	26.66	26.74	26.91	27.01
	11	25.62	26.18	26.32	26.43	26.51	26.64	26.71	26.86	26.98	27.07	27.18	27.25	27.40	27.53	27.62	27.72	27.84
	12	26.52	27.08	27.18	27.26	27.43	27.55	27.63	27.72	27.85	27.97	28.07	28.17	28.29	28.40	28.52	28.63	28.74
29*	1	18.99	19.56	19.70	19.81	19.90	20.04	20.17	20.27	20.37	20.50	20.61	20.75	20.85	20.96	21.08	21.20	21.32
	2	20.09	20.69	20.79	20.91	21.02	21.14	21.27	21.38	21.49	21.60	21.72	21.85	21.96	22.05	22.19	22.31	22.42
	3	20.98	21.56	21.70	21.84	21.95	22.03	22.16	22.26	22.41	22.52	22.63	22.75	22.85	22.98	23.09	23.23	23.32
	4	21.85	22.42	22.53	22.65	22.77	22.91	23.00	23.11	23.25	23.34	23.47	23.58	23.73	23.82	23.90	24.04	24.19
	5	22.59	23.19	23.31	23.42	23.54	23.67	23.79	23.87	23.98	24.16	24.26	24.35	24.44	24.59	24.74	24.82	24.92
	6	23.31	23.87	23.98	24.16	24.27	24.35	24.44	24.59	24.74	24.83	24.92	25.05	25.17	25.32	25.42	25.50	25.62
	7	24.04	24.64	24.77	24.87	24.96	25.07	25.23	25.34	25.44	25.55	25.64	25.82	25.91	26.01	26.13	26.24	26.39
	8	24.80	25.39	25.47	25.59	25.73	25.86	25.95	26.04	26.18	26.33	26.43	26.52	26.65	26.74	26.91	27.01	27.11
	9	25.62	26.21	26.35	26.47	26.56	26.67	26.81	26.93	27.05	27.15	27.23	27.39	27.51	27.62	27.72	27.84	27.97
	10	26.52	27.11	27.21	27.36	27.49	27.58	27.68	27.78	27.95	28.05	28.15	28.28	28.38	28.52	28.63	28.74	28.85
	11	27.63	28.19	28.33	28.47	28.57	28.69	28.80	28.90	29.03	29.16	29.26	29.37	29.47	29.63	29.74	29.84	29.96
	12	28.80	29.37	29.47	29.63	29.74	29.84	29.96	30.08	30.20	30.31	30.44	30.53	30.67	30.77	30.89	31.01	31.11
30*	1	19.69	20.30	20.39	20.52	20.67	20.79	20.91	21.02	21.17	21.30	21.41	21.52	21.65	21.78	21.92	22.02	22.15
	2	20.80	21.43	21.54	21.66	21.79	21.93	22.03	22.16	22.31	22.42	22.53	22.67	22.78	22.93	23.04	23.17	23.28
	3	21.96	22.57	22.70	22.81	22.95	23.06	23.19	23.31	23.43	23.55	23.70	23.82	23.90	24.05	24.21	24.32	24.40
	4	23.05	23.70	23.81	23.89	24.04	24.20	24.31	24.39	24.52	24.69	24.80	24.91	25.02	25.16	25.32	25.42	25.51

	5	23.91	24.56	24.72	24.82	24.92	25.06	25.21	25.33	25.44	25.55	25.66	25.85	25.94	26.03	26.18	26.33	26.44
	6	24.80	25.42	25.51	25.63	25.81	25.91	26.01	26.13	26.31	26.41	26.51	26.65	26.74	26.91	27.04	27.13	27.23
	7	25.62	26.28	26.40	26.50	26.63	26.73	26.89	27.01	27.12	27.22	27.37	27.51	27.62	27.72	27.90	28.01	28.12
	8	26.52	27.15	27.24	27.40	27.53	27.64	27.74	27.91	28.03	28.14	28.27	28.38	28.52	28.63	28.77	28.88	28.98
	9	27.63	28.27	28.37	28.50	28.61	28.76	28.86	28.97	29.14	29.25	29.36	29.47	29.63	29.74	29.86	29.99	30.14
	10	28.80	29.41	29.55	29.68	29.77	29.92	30.02	30.17	30.28	30.41	30.52	30.67	30.77	30.89	31.03	31.16	31.28
	11	29.92	30.53	30.67	30.77	30.89	31.03	31.16	31.28	31.40	31.52	31.65	31.78	31.89	32.02	32.16	32.27	32.40
	12	31.28	31.89	32.02	32.15	32.26	32.40	32.53	32.64	32.75	32.88	33.00	33.14	33.24	33.38	33.51	33.64	33.74
31*	1	20.43	21.09	21.26	21.38	21.50	21.63	21.78	21.92	22.03	22.17	22.33	22.43	22.56	22.70	22.82	22.97	23.09
	2	21.79	22.44	22.57	22.71	22.83	22.98	23.11	23.26	23.37	23.51	23.67	23.79	23.88	24.04	24.20	24.32	24.42
	3	23.17	23.82	23.91	24.08	24.25	24.35	24.45	24.64	24.78	24.89	24.99	25.14	25.31	25.42	25.52	25.66	25.85
	4	24.29	24.92	25.06	25.23	25.35	25.46	25.59	25.77	25.89	26.00	26.13	26.28	26.41	26.52	26.66	26.81	26.95
	5	25.43	26.05	26.21	26.38	26.49	26.63	26.73	26.91	27.04	27.15	27.25	27.43	27.56	27.66	27.78	27.96	28.07
	6	26.52	27.18	27.27	27.48	27.60	27.71	27.85	28.01	28.13	28.27	28.38	28.52	28.64	28.79	28.90	29.05	29.20
	7	27.63	28.29	28.41	28.56	28.70	28.83	28.94	29.12	29.23	29.36	29.47	29.63	29.75	29.87	30.01	30.17	30.28
	8	28.80	29.43	29.61	29.73	29.85	29.99	30.15	30.26	30.39	30.52	30.67	30.77	30.91	31.05	31.20	31.31	31.44
	9	29.92	30.57	30.71	30.84	30.96	31.10	31.26	31.38	31.50	31.65	31.78	31.89	32.03	32.17	32.30	32.44	32.58
	10	31.28	31.93	32.08	32.19	32.32	32.46	32.61	32.72	32.87	33.00	33.14	33.24	33.41	33.52	33.66	33.79	33.93
	11	32.65	33.32	33.44	33.57	33.71	33.83	33.97	34.11	34.26	34.35	34.51	34.64	34.78	34.88	35.01	35.17	35.30
	12	34.13	34.79	34.89	35.06	35.20	35.33	35.42	35.57	35.73	35.84	35.97	36.11	36.24	36.37	36.50	36.64	36.78
32*	1	21.96	22.67	22.81	22.97	23.09	23.26	23.39	23.52	23.70	23.83	23.95	24.15	24.27	24.38	24.52	24.71	24.83
	2	23.49	24.24	24.35	24.49	24.67	24.80	24.92	25.06	25.25	25.39	25.49	25.63	25.82	25.94	26.05	26.21	26.39
	3	24.93	25.64	25.85	25.97	26.09	26.24	26.41	26.52	26.67	26.83	26.98	27.11	27.22	27.40	27.56	27.66	27.82
	4	26.32	27.03	27.15	27.26	27.47	27.60	27.72	27.90	28.03	28.16	28.31	28.47	28.59	28.74	28.88	29.02	29.19
	5	27.65	28.37	28.53	28.69	28.82	28.94	29.13	29.25	29.38	29.55	29.69	29.82	29.96	30.14	30.26	30.39	30.53
	6	28.80	29.49	29.68	29.79	29.95	30.12	30.24	30.38	30.52	30.68	30.82	30.94	31.09	31.26	31.39	31.52	31.68
	7	29.92	30.65	30.77	30.92	31.06	31.23	31.37	31.49	31.65	31.79	31.93	32.09	32.21	32.34	32.53	32.65	32.80
	8	31.28	32.00	32.15	32.28	32.43	32.58	32.71	32.86	33.00	33.15	33.26	33.44	33.57	33.72	33.87	33.99	34.15
	9	32.65	33.37	33.51	33.66	33.79	33.94	34.10	34.25	34.35	34.52	34.67	34.81	34.94	35.09	35.24	35.37	35.52
	10	34.13	34.83	34.98	35.15	35.27	35.40	35.56	35.71	35.84	36.00	36.13	36.28	36.41	36.59	36.70	36.84	37.00
	11	35.65	36.36	36.50	36.65	36.80	36.94	37.10	37.22	37.37	37.52	37.67	37.79	37.94	38.09	38.25	38.35	38.52
	12	37.21	37.91	38.08	38.24	38.33	38.49	38.65	38.79	38.94	39.10	39.21	39.37	39.50	39.63	39.82	39.93	40.09
	13	38.83	39.56	39.68	39.87	39.96	40.12	40.29	40.42	40.58	40.71	40.85	40.99	41.16	41.27	41.43	41.58	41.72
33*	1	23.75	24.49	24.69	24.82	24.96	25.12	25.32	25.44	25.59	25.78	25.93	26.04	26.22	26.40	26.53	26.68	26.87
	2	25.39	26.13	26.33	26.47	26.63	26.74	26.95	27.08	27.22	27.40	27.57	27.69	27.90	28.03	28.17	28.33	28.50
	3	26.96	27.71	27.91	28.04	28.18	28.34	28.52	28.68	28.83	28.95	29.15	29.29	29.43	29.62	29.76	29.92	30.08
	4	28.47	29.23	29.38	29.55	29.72	29.85	30.01	30.18	30.32	30.48	30.66	30.81	30.94	31.10	31.28	31.41	31.60
	5	29.92	30.70	30.86	31.01	31.18	31.31	31.48	31.63	31.79	31.94	32.12	32.26	32.43	32.58	32.72	32.88	33.04
	6	31.28	32.04	32.21	32.34	32.54	32.67	32.83	32.99	33.15	33.32	33.46	33.63	33.78	33.93	34.10	34.26	34.39
	7	32.65	33.43	33.59	33.73	33.90	34.04	34.21	34.34	34.52	34.68	34.83	34.98	35.16	35.30	35.46	35.62	35.78
	8	34.13	34.88	35.07	35.22	35.37	35.52	35.70	35.83	36.00	36.14	36.32	36.45	36.63	36.78	36.94	37.10	37.24
	9	35.65	36.41	36.60	36.72	36.89	37.06	37.21	37.36	37.52	37.68	37.82	37.97	38.17	38.29	38.45	38.62	38.78
	10	37.21	37.97	38.17	38.29	38.45	38.62	38.78	38.92	39.10	39.22	39.40	39.56	39.70	39.88	40.04	40.16	40.35
	11	38.83	39.60	39.78	39.92	40.09	40.23	40.41	40.55	40.71	40.87	41.03	41.19	41.31	41.49	41.67	41.78	41.96
	12	40.62	41.36	41.55	41.71	41.84	42.02	42.19	42.32	42.46	42.63	42.81	42.93	43.12	43.28	43.41	43.58	43.73
	13	42.42	43.20	43.36	43.52	43.68	43.83	44.01	44.14	44.29	44.46	44.61	44.75	44.94	45.09	45.25	45.39	45.56
34*	1	25.78	26.60	26.76	26.96	27.12	27.25	27.48	27.63	27.77	28.00	28.14	28.32	28.49	28.64	28.83	28.97	29.19
	2	27.60	28.43	28.61	28.79	28.94	29.14	29.29	29.44	29.65	29.79	29.97	30.17	30.31	30.48	30.67	30.83	31.01
	3	29.37	30.23	30.41	30.57	30.75	30.91	31.08	31.27	31.41	31.61	31.77	31.94	32.12	32.27	32.45	32.62	32.80
	4	31.02	31.85	32.04	32.21	32.40	32.56	32.71	32.90	33.08	33.23	33.42	33.59	33.74	33.92	34.10	34.27	34.43
	5	32.61	33.45	33.64	33.79	33.97	34.14	34.30	34.48	34.65	34.82	34.98	35.17	35.34	35.50	35.69	35.83	36.01
	6	34.13	34.97	35.16	35.33	35.50	35.66	35.82	36.00	36.17	36.35	36.50	36.68	36.84	37.02	37.20	37.36	37.54
	7	35.65	36.48	36.66	36.83	37.02	37.18	37.34	37.52	37.69	37.85	38.05	38.22	38.35	38.54	38.72	38.87	39.06
	8	37.21	38.07	38.25	38.40	38.60	38.76	38.89	39.10	39.24	39.42	39.59	39.78	39.93	40.10	40.29	40.44	40.64
	9	38.83	39.67	39.88	40.04	40.21	40.38	40.52	40.71	40.88	41.06	41.22	41.37	41.58	41.73	41.90	42.08	42.25
	10	40.62	41.47	41.66	41.78	41.97	42.15	42.31	42.46	42.65	42.83	42.98	43.18	43.34	43.51	43.68	43.84	44.04
	11	42.42	43.29	43.45	43.63	43.81	43.98	44.13	44.29	44.48	44.64	44.80	45.01	45.16	45.31	45.50	45.68	45.83
	12	44.41	45.25	45.41	45.59	45.77	45.92	46.11	46.28	46.43	46.63	46.78	46.94	47.12	47.30	47.45	47.64	47.83

	13	46.37	47.27	47.42	47.60	47.78	47.92	48.09	48.26	48.42	48.61	48.77	48.96	49.13	49.28	49.47	49.64	49.80
35*	1	28.02	28.91	29.14	29.30	29.47	29.69	29.86	30.03	30.24	30.44	30.62	30.81	30.99	31.18	31.37	31.53	31.73
	2	30.00	30.92	31.11	31.30	31.49	31.68	31.85	32.04	32.25	32.43	32.62	32.80	32.99	33.17	33.37	33.53	33.72
	3	31.95	32.88	33.09	33.24	33.45	33.64	33.81	33.99	34.20	34.35	34.56	34.76	34.94	35.12	35.33	35.50	35.69
	4	33.78	34.71	34.88	35.08	35.27	35.42	35.65	35.82	36.01	36.20	36.38	36.59	36.76	36.94	37.14	37.30	37.50
	5	35.55	36.47	36.66	36.84	37.06	37.22	37.41	37.62	37.78	37.96	38.18	38.32	38.54	38.72	38.89	39.10	39.29
	6	37.21	38.16	38.31	38.49	38.71	38.87	39.07	39.24	39.43	39.61	39.84	39.97	40.17	40.38	40.58	40.74	40.92
	7	38.83	39.76	39.94	40.12	40.34	40.48	40.70	40.88	41.09	41.24	41.46	41.64	41.79	42.00	42.20	42.36	42.55
	8	40.62	41.54	41.73	41.90	42.11	42.29	42.45	42.65	42.84	43.01	43.23	43.38	43.59	43.76	43.98	44.14	44.31
	9	42.42	43.35	43.55	43.72	43.92	44.09	44.26	44.48	44.66	44.85	45.04	45.21	45.40	45.59	45.79	45.94	46.16
	10	44.41	45.31	45.52	45.70	45.86	46.07	46.26	46.43	46.65	46.82	47.00	47.18	47.38	47.55	47.74	47.92	48.10
	11	46.37	47.32	47.51	47.69	47.88	48.07	48.25	48.42	48.64	48.79	49.01	49.18	49.35	49.57	49.76	49.93	50.12
	12	48.50	49.41	49.61	49.78	49.98	50.16	50.35	50.53	50.73	50.89	51.08	51.30	51.46	51.63	51.86	52.00	52.19
	13	50.82	51.73	51.93	52.10	52.32	52.49	52.67	52.87	53.06	53.21	53.44	53.60	53.77	54.00	54.16	54.33	54.54
36*	1	30.44	31.42	31.65	31.83	32.04	32.26	32.45	32.66	32.86	33.08	33.25	33.46	33.68	33.87	34.09	34.29	34.48
	2	32.73	33.77	33.97	34.16	34.35	34.57	34.79	34.98	35.20	35.38	35.58	35.79	36.00	36.20	36.40	36.62	36.81
	3	34.83	35.84	36.07	36.26	36.45	36.66	36.85	37.09	37.25	37.49	37.69	37.87	38.09	38.28	38.48	38.71	38.88
	4	36.84	37.85	38.08	38.27	38.47	38.68	38.87	39.10	39.31	39.49	39.68	39.90	40.10	40.30	40.48	40.71	40.90
	5	38.80	39.84	40.04	40.22	40.43	40.65	40.84	41.04	41.23	41.46	41.67	41.82	42.06	42.25	42.44	42.69	42.85
	6	40.62	41.64	41.81	42.04	42.24	42.43	42.63	42.84	43.03	43.27	43.45	43.66	43.85	44.06	44.24	44.48	44.66
	7	42.42	43.44	43.66	43.84	44.06	44.24	44.46	44.66	44.86	45.07	45.28	45.46	45.69	45.85	46.10	46.29	46.48
	8	44.41	45.40	45.63	45.81	46.01	46.24	46.40	46.65	46.83	47.03	47.27	47.43	47.65	47.85	48.06	48.25	48.44
	9	46.37	47.41	47.62	47.83	48.03	48.23	48.41	48.64	48.80	49.04	49.24	49.43	49.65	49.82	50.04	50.26	50.44
	10	48.50	49.50	49.71	49.88	50.12	50.32	50.51	50.73	50.90	51.10	51.35	51.52	51.73	51.93	52.12	52.36	52.53
	11	50.82	51.84	52.01	52.22	52.43	52.65	52.85	53.06	53.22	53.47	53.65	53.87	54.06	54.25	54.49	54.67	54.84
	12	53.15	54.18	54.38	54.59	54.77	55.03	55.19	55.38	55.61	55.78	56.01	56.19	56.40	56.62	56.82	57.01	57.24
	13	55.63	56.65	56.84	57.03	57.26	57.45	57.67	57.84	58.06	58.27	58.49	58.66	58.88	59.08	59.28	59.49	59.70
93	7	18.51	18.95	19.02	19.11	19.22	19.29	19.37	19.47	19.56	19.68	19.76	19.82	19.88	20.01	20.09	20.20	20.27
	8	19.01	19.45	19.54	19.64	19.72	19.81	19.87	19.99	20.08	20.18	20.26	20.33	20.39	20.50	20.59	20.71	20.78
	9	19.55	19.99	20.08	20.18	20.26	20.34	20.41	20.51	20.61	20.72	20.79	20.87	20.94	21.04	21.14	21.23	21.32