

	0	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																					
0	1.00	0.95	0.99	0.91	0.98	0.99	0.99	0.95	0.92	0.99	0.99	0.95	0.98	1.00	0.93	0.98	0.91	0.92	1.00	0.99	0.92	0.95	0.94	0.94	0.94	0.99	0.99	0.98	0.95	0.94	0.99	0.98	0.91	0.83	0.99	0.99	0.94	0.98	0.99	0.93	0.99	0.91	0.94	0.98	0.92	0.95	0.99	0.95	0.95	0.98	
1	0.94	1.00	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.99	0.95	0.94	0.94	0.99	0.93	0.94	0.88	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.95	0.89	0.98	0.89	0.98	0.94	0.93	0.93	0.89	0.89	0.94	0.93	0.94	0.77	0.94	0.94	0.89	0.94	0.94	0.97	0.94	0.94	0.98	0.94	0.95	0.90	0.94	0.90	0.89	0.93	
2	0.99	0.95	1.00	0.90	0.98	0.99	0.99	0.95	0.92	0.99	0.99	0.95	0.98	0.99	0.93	0.98	0.91	0.91	1.00	0.99	0.92	0.95	0.94	0.94	0.94	0.99	0.98	0.98	0.95	0.94	0.99	0.98	0.91	0.83	0.99	0.99	0.94	0.98	0.99	0.94	0.99	0.91	0.95	0.98	0.92	0.95	0.99	0.94	0.95	0.98	
3	0.87	0.93	0.87	1.00	0.87	0.87	0.88	0.93	0.98	0.87	0.88	0.93	0.89	0.87	0.94	0.88	0.99	0.99	0.87	0.87	0.98	0.92	0.94	0.93	0.94	0.88	0.89	0.88	0.92	0.93	0.87	0.89	0.99	0.79	0.87	0.87	0.93	0.87	0.87	0.94	0.88	0.99	0.94	0.87	0.98	0.93	0.87	0.92	0.93	0.88	
4	0.98	0.94	0.98	0.91	1.00	0.98	0.99	0.94	0.92	0.99	0.99	0.94	0.98	0.98	0.93	0.98	0.90	0.90	0.98	0.99	0.92	0.94	0.93	0.95	0.93	0.99	0.98	0.98	0.94	0.95	0.99	0.98	0.90	0.82	0.99	0.98	0.95	0.99	0.98	0.93	0.99	0.90	0.93	1.00	0.92	0.94	0.98	0.94	0.94	0.98	
5	0.99	0.94	0.99	0.90	0.98	1.00	0.99	0.95	0.92	0.99	0.99	0.95	0.98	1.00	0.93	0.98	0.91	0.91	1.00	0.99	0.92	0.95	0.94	0.94	0.94	0.98	0.98	0.98	0.95	0.94	0.99	0.98	0.92	0.83	0.99	1.00	0.94	0.98	1.00	0.93	0.99	0.91	0.94	0.98	0.92	0.94	0.99	0.95	0.95	0.98	
6	0.99	0.95	0.99	0.92	0.99	0.99	1.00	0.95	0.92	0.99	1.00	0.95	0.99	0.99	0.94	0.99	0.90	0.91	0.99	1.00	0.92	0.94	0.93	0.95	0.93	1.00	0.99	0.98	0.94	0.95	0.99	0.99	0.91	0.82	0.99	0.99	0.95	0.99	0.99	0.93	1.00	0.91	0.93	0.99	0.92	0.95	0.99	0.94	0.94	0.98	
7	0.94	0.99	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	0.96	0.94	0.94	1.00	0.92	0.95	0.88	0.92	0.94	0.94	0.95	0.94	0.96	0.90	0.98	0.89	0.99	0.94	0.93	0.92	0.90	0.89	0.94	0.92	0.95	0.77	0.94	0.94	0.89	0.93	0.94	0.98	0.94	0.94	0.98	0.94	0.95	0.89	0.94	0.90	0.90	0.92	
8	0.88	0.94	0.88	0.98	0.87	0.88	0.88	0.95	1.00	0.87	0.88	0.95	0.86	0.88	0.91	0.86	0.98	0.98	0.88	0.88	0.99	0.94	0.93	0.93	0.93	0.88	0.86	0.86	0.94	0.93	0.88	0.86	0.99	0.81	0.87	0.88	0.93	0.87	0.88	0.92	0.88	0.98	0.93	0.87	0.99	0.93	0.88	0.93	0.94	0.86	
9	0.99	0.95	0.99	0.91	0.99	0.99	0.99	0.94	0.92	1.00	0.99	0.94	0.99	0.99	0.94	0.99	0.91	0.91	0.99	0.99	0.92	0.94	0.94	0.95	0.94	0.99	0.99	0.99	0.94	0.95	0.99	0.99	0.91	0.82	1.00	0.99	0.95	0.99	0.99	0.93	0.99	0.91	0.94	0.99	0.92	0.95	0.99	0.95	0.95	0.99	
10	0.99	0.95	0.99	0.92	0.99	0.99	1.00	0.95	0.92	1.00	1.00	0.95	0.99	0.99	0.94	0.98	0.90	0.91	0.99	1.00	0.92	0.94	0.93	0.95	0.94	1.00	0.99	0.98	0.94	0.95	0.99	0.99	0.91	0.82	0.99	0.99	0.95	0.99	0.99	0.93	1.00	0.91	0.93	0.99	0.92	0.94	0.99	0.94	0.95	0.98	
11	0.94	0.99	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	1.00	0.96	0.94	0.94	1.00	0.92	0.94	0.87	0.92	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.89	0.98	0.89	0.98	0.94	0.93	0.92	0.89	0.89	0.94	0.92	0.94	0.77	0.94	0.94	0.89	0.93	0.94	0.98	0.94	0.94	0.99	0.94	0.95	0.89	0.94	0.89	0.89	0.92
12	0.98	0.94	0.98	0.92	0.98	0.98	0.99	0.94	0.91	0.99	0.98	0.94	1.00	0.98	0.95	1.00	0.92	0.92	0.98	0.98	0.91	0.94	0.95	0.94	0.95	0.98	1.00	0.99	0.94	0.94	0.98	1.00	0.92	0.82	0.99	0.98	0.94	0.98	0.98	0.94	0.99	0.92	0.95	0.98	0.91	0.94	0.98	0.94	0.94	1.00	
13	1.00	0.94	0.99	0.90	0.98	1.00	0.99	0.95	0.93	0.99	0.99	0.95	0.98	1.00	0.93	0.98	0.91	0.91	1.00	0.99	0.92	0.95	0.94	0.94	0.94	0.99	0.98	0.98	0.95	0.94	0.99	0.98	0.92	0.83	0.99	1.00	0.94	0.98	1.00	0.93	0.99	0.91	0.94	0.98	0.92	0.95	0.99	0.95	0.95	0.98	
14	0.94	0.90	0.94	0.96	0.93	0.94	0.94	0.89	0.94	0.94	0.94	0.90	0.95	0.94	1.00	0.96	0.95	0.95	0.94	0.94	0.95	0.98	0.90	0.98	0.90	0.94	0.95	0.95	0.98	0.98	0.94	0.95	0.95	0.86	0.94	0.94	0.98	0.94	0.94	0.90	0.94	0.95	0.90	0.93	0.94	0.98	0.94	0.98	0.98	0.96	
15	0.98	0.94	0.98	0.92	0.98	0.98	0.99	0.93	0.91	0.99	0.98	0.94	1.00	0.98	0.95	1.00	0.91	0.92	0.98	0.98	0.91	0.94	0.94	0.94	0.94	0.98	1.00	0.99	0.94	0.94	0.98	1.00	0.92	0.82	0.99	0.98	0.94	0.98	0.98	0.94	0.99	0.92	0.94	0.98	0.91	0.94	0.98	0.94	0.94	1.00	
16	0.88	0.93	0.87	0.99	0.86	0.88	0.87	0.94	0.99	0.87	0.87	0.93	0.88	0.88	0.93	0.88	1.00	0.99	0.88	0.87	0.98	0.93	0.95	0.92	0.95	0.87	0.88	0.88	0.93	0.92	0.87	0.88	1.00	0.80	0.87	0.88	0.92	0.86	0.88	0.94	0.87	0.99	0.95	0.86	0.98	0.92	0.87	0.93	0.93	0.88	
17	0.88	0.93	0.87	0.99	0.86	0.87	0.87	0.93	0.98	0.87	0.87	0.93	0.88	0.87	0.94	0.88	0.99	1.00	0.87	0.87	0.99	0.93	0.95	0.92	0.95	0.87	0.88	0.88	0.93	0.92	0.87	0.88	1.00	0.80	0.87	0.87	0.92	0.86	0.87	0.94	0.87	0.99	0.95	0.86	0.98	0.93	0.87	0.93	0.93	0.88	
18	1.00	0.94	1.00	0.90	0.98	1.00	0.99	0.95	0.93	0.99	0.99	0.95	0.98	1.00	0.93	0.98	0.91	0.91	1.00	0.99	0.92	0.95	0.94	0.94	0.95	0.99	0.98	0.98	0.95	0.94	0.99	0.98	0.92	0.83	0.99	1.00	0.94	0.98	1.00	0.93	0.99	0.91	0.94	0.98	0.92	0.95	0.99	0.95	0.95	0.98	
19	0.99	0.95	0.99	0.91	0.99	0.99	1.00	0.95	0.92	0.99	1.00	0.95	0.98	0.99	0.93	0.98	0.91	0.91	0.99	1.00	0.92	0.94	0.93	0.95	0.94	0.99	0.98	0.98	0.94	0.95	1.00	0.98	0.91	0.82	1.00	0.99	0.95	0.99	0.99	0.93	1.00	0.91	0.93	0.99	0.92	0.94	0.99	0.94	0.94	0.98	
20	0.88	0.94	0.87	0.98	0.87	0.87	0.88	0.94	0.99	0.87	0.88	0.94	0.86	0.88	0.92	0.86	0.98	0.98	0.88	0.88	1.00	0.93	0.93	0.93	0.93	0.88	0.86	0.86	0.93	0.93	0.87	0.86	0.98	0.80	0.87	0.88	0.93	0.87	0.88	0.92	0.88	0.98	0.93	0.87	0.99	0.93	0.87	0.93	0.94	0.86	
21	0.95	0.90	0.95	0.94	0.94	0.95	0.95	0.91	0.96	0.95	0.95	0.91	0.94	0.96	0.98	0.93	0.95	0.95	0.96	0.95	0.96	1.00	0.90	0.99	0.90	0.94	0.94	0.93	1.00	0.99	0.94	0.94	0.95	0.88	0.95	0.95	0.99	0.94	0.95	0.89	0.95	0.94	0.90	0.94	0.95	0.99	0.95	0.99	1.00	0.93	
22	0.93	0.98	0.94	0.94	0.92	0.93	0.93	0.98	0.95	0.93	0.93	0.98	0.94	0.94	0.89	0.94	0.96	0.95	0.94	0.93	0.95	0.89	1.00	0.88	1.00	0.93	0.94	0.94	0.89	0.88	0.93	0.94	0.95	0.77	0.93	0.93	0.88	0.92	0.94	0.99	0.93	0.95	1.00	0.92	0.94	0.89	0.93	0.89	0.89	0.94	
23	0.95	0.91	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.91	0.96	0.95	0.95	0.91	0.94	0.95	0.98	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.99	0.89	1.00	0.89	0.95	0.94	0.94	0.99	1.00	0.95	0.94	0.94	0.87	0.95	0.95	1.00	0.95	0.95	0.88	0.95	0.94	0.89	0.95	0.95	0.99	0.95	0.99	0.99	0.93	
24	0.94	0.98	0.94	0.94	0.92	0.94	0.93	0.99	0.95	0.93	0.93	0.98	0.94	0.94	0.89	0.94	0.96	0.95	0.94	0.93	0.95	0.90	1.00	0.89	1.00	0.93	0.94	0.94	0.90	0.89	0.93	0.94	0.96	0.77	0.93	0.94	0.88	0.92	0.94	0.99	0.93	0.95	0.99	0.93	0.94	0.89	0.93	0.89	0.89	0.94	
25	0.99	0.95	0.99	0.92	0.99	0.98	1.00	0.95	0.92	0.99	1.00	0.95	0.98	0.99	0.94	0.98	0.90	0.91	0.99	0.99	0.92	0.94	0.93	0.95	0.93	1.00	0.98	0.98	0.94	0.95	0.99	0.98	0.91	0.82	0.99	0.99	0.95	0.99	0.99	0.93	1.00	0.91	0.93	0.99	0.92	0.94	0.99	0.94	0.94	0.98	
26	0.99	0.94	0.98	0.92	0.98	0.98	0.99	0.94	0.91	0.99	0.99	0.94	1.00	0.98	0.95	1.00	0.91																																		