

0.97	0.56	0.66	0.77	0.16	0.27	0.55	0.20	0.54
0.12	0.59	0.77	0.71	0.98	0.57	0.20	0.04	0.05
0.43	0.63	0.92	0.98	0.21	0.27	0.33	0.21	0.63
0.41	0.83	0.80	0.23	0.25	0.92	0.60	0.05	0.16
0.91	0.18	0.94	0.19	0.58	0.94	0.14	0.04	0.22
0.72	0.51	0.96	0.29	0.65	0.16	0.28	0.96	0.17
0.50	0.37	0.90	0.31	0.94	0.64	0.05	0.80	0.49
0.99	0.15	0.69	0.06	0.87	0.36	0.88	0.32	0.62
0.18	0.89	0.01	0.84	0.80	0.74	0.40	0.44	0.66
0.79	0.10	0.93	0.98	0.08	0.11	0.60	0.07	0.98
0.37	0.61	0.54	0.84	0.68	0.18	0.01	0.19	0.79
0.06	0.83	0.39	0.45	0.69	0.12	0.28	0.56	0.66
0.40	0.26	0.51	0.18	0.74	0.68	0.72	0.73	0.31
0.90	0.83	0.98	0.17	0.35	0.13	0.02	0.30	0.92
0.06	0.01	0.15	0.83	0.14	0.76	0.50	0.66	0.72
0.67	0.56	0.17	0.04	0.61	0.29	0.82	0.89	0.74
0.77	0.18	0.58	0.91	0.14	0.47	0.18	0.16	0.93
0.55	0.58	0.52	0.59	0.42	0.30	0.67	0.07	0.12
0.26	0.53	0.67	0.60	0.85	0.02	0.72	0.40	0.70
0.48	0.94	0.04	0.59	0.72	0.27	0.91	0.39	0.94
0.79	0.72	0.25	0.97	0.12	0.57	0.84	0.19	1.00
0.83	0.37	0.90	0.80	0.26	0.10	0.03	0.08	0.80
0.93	0.99	0.36	0.45	0.08	0.49	0.73	0.68	0.89
0.24	0.10	0.89	0.66	0.10	0.83	0.43	0.82	0.20
0.14	0.91	0.56	0.30	0.34	0.97	0.44	0.18	0.98
0.52	0.14	0.85	0.40	0.34	0.65	0.79	0.01	0.36
0.86	0.81	0.90	0.19	0.28	0.66	0.95	0.43	0.76
0.62	0.51	0.06	0.24	0.23	0.15	0.73	0.67	0.61
0.30	0.25	0.99	0.41	0.72	0.46	0.67	0.11	0.58
0.97	0.40	0.61	0.30	0.52	0.96	0.38	0.15	0.57
0.74	0.60	0.55	0.94	0.97	0.17	0.75	0.02	0.47
0.51	0.21	0.10	0.19	0.83	0.34	0.95	0.92	0.86
0.49	0.38	0.70	0.84	0.90	0.94	0.33	0.22	0.12
0.45	0.54	0.49	0.84	0.78	0.99	0.20	0.02	0.50
0.74	0.61	0.40	0.51	0.63	0.46	0.79	0.93	0.22
0.94	0.40	0.56	0.91	0.80	0.50	0.07	0.41	0.21
0.18	0.47	0.36	0.83	0.90	0.83	0.10	0.46	0.02
0.95	0.71	0.04	0.65	0.41	0.30	0.65	0.49	0.00
0.66	0.71	0.99	0.42	0.32	0.98	0.50	0.92	0.95
0.27	0.51	0.22	0.58	0.51	0.74	0.85	0.42	0.69
0.75	0.83	0.37	0.52	0.24	0.16	0.12	0.74	0.91
0.47	0.98	0.63	0.29	0.66	0.46	0.34	0.40	0.19
0.14	0.46	0.68	0.76	0.90	0.61	0.62	0.73	0.45
0.95	0.39	0.78	0.97	0.15	0.22	0.98	0.60	0.14
0.94	0.93	0.34	0.97	0.81	0.96	0.88	0.27	0.57
0.81	0.79	0.68	0.18	0.60	0.61	0.97	0.50	0.61
0.90	0.37	0.48	0.27	0.44	0.23	0.72	0.87	0.78

0.70	0.15	0.50	0.07	0.97	0.40	0.10	0.14	0.23
0.37	0.92	0.04	0.07	0.53	0.67	0.43	0.13	0.94
0.47	0.39	0.41	0.98	0.77	0.43	0.52	0.80	0.47
0.43	0.08	0.65	0.40	0.91	0.05	0.95	1.00	0.23
0.01	0.89	0.08	0.72	0.03	0.05	0.11	0.63	0.25
0.10	0.70	0.18	0.97	0.59	0.01	0.61	0.73	0.52
0.37	0.67	0.20	0.87	0.07	0.59	0.85	0.52	0.10
0.95	0.03	0.00	0.91	0.21	0.43	0.82	0.33	0.37
0.22	0.33	0.11	0.80	0.61	0.85	0.33	0.04	0.30
0.65	0.32	0.71	0.81	0.54	0.56	0.67	0.66	0.86
0.14	0.31	0.21	0.36	0.87	0.46	0.40	0.95	0.29
0.65	0.98	0.18	0.29	0.32	0.39	0.49	0.23	0.13
0.73	0.38	0.27	0.86	0.22	0.40	0.04	0.74	0.30
0.97	0.47	0.02	0.94	0.03	0.79	0.23	0.98	0.27
0.23	0.22	0.48	0.41	0.86	0.42	0.31	0.16	0.17
0.44	0.25	0.38	0.18	0.24	0.26	0.32	0.27	0.28
0.78	0.06	0.43	0.81	0.58	0.25	0.98	0.27	0.44
0.44	0.09	0.11	0.97	0.01	0.15	0.80	0.70	0.67
0.61	0.46	0.84	0.17	0.37	0.65	0.68	0.02	0.35
0.74	0.51	0.06	0.28	0.37	0.59	0.26	0.44	0.63
0.76	0.69	0.17	0.78	0.35	0.17	0.64	0.30	0.91
0.45	0.05	0.04	0.42	0.56	0.90	0.86	0.98	0.78
0.92	0.85	0.96	0.40	0.61	0.08	0.26	0.99	0.06
0.24	0.45	0.76	0.62	0.05	0.81	0.48	0.75	0.81
0.42	0.37	0.75	1.00	0.97	0.30	0.12	0.67	0.52
0.23	0.34	0.17	0.41	0.78	0.77	0.10	0.45	0.75
0.62	0.32	0.39	0.16	0.95	0.63	0.95	0.79	0.17
0.94	0.79	0.64	0.54	0.45	0.83	0.74	0.89	0.21
0.59	0.41	0.21	0.53	0.67	0.00	0.56	0.73	0.03
0.50	0.92	0.11	0.11	0.87	0.24	0.10	0.61	0.43
0.12	0.27	0.33	0.94	0.00	0.49	0.76	0.70	0.94
0.02	0.98	0.05	0.05	0.10	0.50	0.82	0.25	0.36
0.09	0.88	0.64	0.90	0.12	0.01	0.01	0.06	0.34
0.56	0.52	0.90	0.14	0.81	0.22	0.08	0.10	0.17
0.29	0.66	0.33	0.72	0.29	0.87	0.04	0.85	0.65
0.57	0.70	0.79	0.70	0.36	0.34	0.93	0.67	0.76
0.93	0.29	0.42	0.73	0.48	0.80	0.58	0.81	0.44
0.28	0.37	0.04	0.21	0.89	0.50	0.58	0.86	0.77
0.09	0.08	0.47	0.87	0.68	0.03	0.73	0.19	0.98
0.34	0.13	0.07	0.27	0.81	0.75	0.27	0.27	0.06
0.14	0.68	0.13	0.34	0.72	0.79	0.88	0.03	0.19
0.01	0.19	0.99	0.99	0.94	0.47	0.48	0.46	0.64
0.28	0.85	0.43	0.19	0.44	0.99	0.43	0.89	0.21
0.80	0.30	0.17	0.14	0.61	0.29	0.49	0.31	0.74
0.09	0.28	0.05	0.93	0.34	0.85	0.70	0.52	0.12
0.81	0.82	0.59	0.93	0.91	0.40	0.48	0.14	0.19
0.49	0.10	0.92	0.87	0.43	0.61	0.36	0.64	0.22

0.05	0.07	0.14	0.24	0.32	0.96	0.08	0.61	0.58
0.34	0.74	0.33	0.02	0.10	0.50	0.82	0.54	0.28
1.00	0.72	0.07	0.32	0.64	0.49	0.98	0.27	0.18
0.08	0.53	0.42	0.79	0.47	0.54	0.95	0.79	0.64
0.33	0.48	0.62	0.70	0.81	0.23	0.20	0.54	0.48
0.60	0.46	0.95	0.25	0.75	0.98	0.24	0.07	0.77
0.15	0.51	0.16	0.65	0.61	0.51	0.94	0.40	0.23
0.74	0.07	0.63	0.43	0.31	0.50	0.09	0.83	0.72
0.47	0.30	0.71	0.64	0.56	0.78	0.95	0.11	0.47
0.85	0.97	0.63	0.85	0.54	0.04	0.87	0.66	0.22
0.19	0.36	0.42	0.30	0.76	0.15	0.03	0.65	0.60
0.45	0.35	0.46	0.10	0.51	0.46	0.59	0.12	0.08
0.52	0.88	0.79	0.93	0.75	0.59	0.04	0.19	0.48
0.56	0.79	0.79	0.46	0.38	0.03	0.07	0.09	0.59
0.69	0.69	0.59	0.20	0.11	0.10	0.54	0.44	0.34
0.80	0.07	0.34	0.02	0.90	0.50	0.38	0.21	0.93
0.35	0.67	0.56	0.21	0.02	0.59	0.89	0.38	0.86
0.22	0.80	0.62	0.62	0.85	0.97	0.57	0.30	0.06
0.69	0.54	0.63	0.58	0.57	0.51	0.89	0.78	0.66
0.30	0.81	0.29	0.07	0.00	0.64	0.26	0.07	0.93
0.04	0.14	0.20	0.14	0.33	0.24	0.24	0.27	0.38
0.32	0.73	0.11	0.36	0.17	0.24	0.10	0.31	0.09
0.75	0.92	0.79	0.68	0.68	0.97	0.89	0.52	0.27
0.24	0.30	0.43	0.70	0.07	1.00	0.60	0.85	0.00
0.71	0.02	0.65	0.27	0.34	0.12	0.90	0.49	0.99
0.29	0.60	0.24	0.64	0.81	0.75	0.80	0.66	0.79
0.95	0.27	0.37	0.24	0.50	0.30	0.40	0.61	0.41
0.32	0.57	0.44	0.17	0.99	0.86	0.17	0.55	0.35
0.34	0.48	0.23	0.16	0.99	0.39	0.46	0.06	0.95
0.82	0.01	0.86	0.94	0.82	0.23	0.32	0.91	0.20
0.54	0.54	0.74	0.49	0.27	0.76	0.18	0.90	0.22
0.82	0.39	0.28	0.30	0.97	0.01	0.14	0.48	0.62
0.50	0.25	1.00	0.76	0.55	0.28	0.88	0.45	0.55
0.95	0.86	0.66	0.93	0.18	0.43	0.73	0.09	0.06
0.25	0.15	0.82	0.21	0.10	0.73	0.17	0.16	0.58
0.91	0.67	0.28	0.01	0.78	0.57	0.70	0.69	0.30
0.28	0.31	0.97	0.69	0.38	0.16	0.01	0.72	0.66
0.50	0.40	0.53	0.58	0.86	0.34	0.16	0.83	0.93
0.19	0.81	0.81	0.34	0.36	0.31	0.59	0.22	0.22
0.37	0.51	0.30	0.59	0.15	0.96	0.89	0.99	0.63
0.17	0.14	0.35	0.23	0.98	0.15	0.62	0.05	0.45
0.25	0.53	0.04	0.82	0.37	0.07	0.39	0.27	0.48
0.05	0.40	0.64	0.95	0.34	0.31	0.75	0.89	0.90
0.81	0.74	0.88	0.04	0.79	0.48	0.55	0.08	0.56
0.78	0.76	0.15	0.90	0.71	0.48	0.73	0.32	0.84
0.52	0.70	0.57	0.55	0.62	0.96	0.94	0.26	0.78
0.58	0.45	0.79	0.63	0.02	0.12	0.50	0.06	0.43

0.39	0.20	0.77	0.24	0.22	0.79	0.29	0.37	0.10
0.03	0.30	0.06	0.08	0.09	0.35	0.43	0.29	0.89
0.92	0.94	0.92	0.28	0.23	0.41	0.51	0.03	0.18
0.91	0.25	0.84	0.34	0.47	0.94	0.17	0.17	0.84
0.49	0.02	0.15	0.45	0.71	0.57	0.64	0.74	0.35
0.10	0.07	0.59	0.25	0.44	0.07	0.97	1.00	0.97
0.07	0.94	0.20	0.96	0.47	0.20	0.96	0.95	0.64
0.82	0.79	0.64	0.57	0.37	0.46	0.77	0.28	0.42
0.14	0.51	0.05	0.62	0.79	0.03	0.54	0.51	0.51
0.70	1.00	0.32	0.45	0.25	0.69	0.43	0.84	0.14
0.52	0.44	0.89	0.58	0.76	0.88	0.29	0.42	0.45
0.26	0.80	0.34	0.47	0.62	0.37	0.87	0.47	0.16
0.40	0.36	0.08	0.53	0.65	0.42	0.63	0.69	0.59
0.31	0.75	0.04	0.61	0.48	0.60	0.12	0.52	0.27
0.60	0.71	0.00	0.22	0.41	0.67	0.82	0.57	0.48
0.90	0.74	0.93	0.90	0.79	0.71	0.99	0.46	0.72
0.85	0.67	0.87	0.38	0.42	0.59	0.37	0.66	0.67
0.43	0.53	0.12	0.92	0.45	0.47	0.70	0.22	0.56
0.61	0.49	0.20	0.85	0.55	0.06	0.29	0.86	0.72
0.76	0.77	0.32	0.51	0.86	0.13	0.82	0.94	0.14
0.49	0.72	0.40	0.27	0.79	0.27	0.30	0.18	0.16
0.72	0.97	0.98	0.10	0.68	0.58	0.93	0.62	0.35
0.57	0.88	0.29	0.67	0.46	0.73	0.04	0.18	0.35
0.10	0.24	0.82	0.11	0.25	0.13	0.29	0.13	0.26
0.86	0.13	0.08	0.36	0.55	0.38	0.89	0.81	0.42
0.08	0.60	0.43	0.64	0.53	0.59	0.36	0.34	0.98
0.90	0.72	0.21	0.16	0.75	0.46	0.82	0.29	0.74
0.54	0.12	0.14	0.41	0.03	0.55	0.03	0.79	0.21
0.28	0.33	0.83	0.13	0.15	0.35	0.68	0.59	0.86
0.10	0.34	0.66	0.10	0.73	0.30	0.81	0.09	0.13
0.23	0.32	0.10	0.56	0.02	0.27	0.07	0.18	0.46
0.37	0.41	0.26	0.94	0.39	0.21	0.04	0.55	0.34
0.95	0.04	0.38	0.73	0.23	0.32	0.28	0.45	0.45
0.87	0.24	0.21	0.67	0.64	0.36	0.70	0.50	0.43
0.65	0.84	0.48	0.52	0.25	0.63	0.59	0.65	0.42
0.88	0.36	0.21	0.19	0.97	0.16	0.86	0.67	0.46
0.36	0.64	0.22	0.27	0.46	0.59	0.61	0.06	0.12
0.36	0.83	0.33	0.62	0.85	0.95	0.46	0.00	0.71
0.30	0.92	0.00	0.84	0.76	0.67	0.94	0.45	0.48
0.15	0.08	0.99	0.71	0.16	0.87	0.61	0.94	0.80
0.31	0.21	0.82	0.53	0.40	0.19	0.62	0.26	0.17
0.76	0.41	0.39	0.58	0.24	0.65	0.68	0.10	0.42
0.10	0.66	0.74	0.65	0.44	0.60	0.38	0.51	0.70
0.96	0.79	0.43	0.72	0.24	0.16	0.26	0.77	0.54
0.23	0.64	0.07	0.48	0.03	0.29	0.48	0.08	0.41
0.64	0.37	0.88	0.14	0.28	0.41	0.87	0.21	0.64
0.32	0.93	0.97	0.84	0.61	0.20	0.08	0.76	0.93

0.12	0.76	0.23	0.34	0.84	0.65	0.26	0.16	0.68
0.22	0.81	0.51	0.33	0.42	0.79	0.46	0.31	0.76
0.29	0.18	0.08	0.92	0.48	0.05	0.55	0.61	0.81
0.34	0.67	0.04	0.21	0.93	0.94	0.69	0.05	0.21
0.10	0.43	0.73	0.10	0.32	0.57	0.39	1.00	0.67
0.43	0.02	0.71	0.31	0.66	0.66	0.84	0.39	0.08
0.80	0.29	0.62	0.02	0.35	0.14	0.67	0.85	0.13
0.36	0.01	0.50	0.25	0.83	0.84	0.40	0.42	0.37
0.26	0.42	0.15	0.56	0.37	0.54	0.11	0.71	0.64
0.93	0.27	0.76	0.60	0.42	0.12	0.51	0.00	0.64
0.99	0.97	0.94	0.72	0.78	0.17	0.91	0.36	0.85
0.35	0.79	0.60	0.11	0.07	0.33	0.95	0.65	0.32
0.28	0.99	0.77	0.93	0.80	0.76	0.04	0.31	0.13
0.53	0.82	0.57	0.80	0.74	0.46	0.92	0.32	0.21
0.31	0.32	0.04	0.20	0.73	0.47	0.99	0.97	0.95
0.58	0.43	0.39	0.31	0.80	0.92	0.19	0.23	0.62
0.92	0.48	0.89	0.43	0.56	0.52	0.40	0.67	0.17
0.14	0.26	0.33	0.62	0.64	0.43	0.89	0.01	0.87
0.95	0.13	0.92	0.19	0.91	0.58	0.75	0.09	0.11
0.54	0.74	0.72	0.53	0.95	0.04	0.84	0.07	0.66
0.80	0.91	0.79	0.86	0.43	0.35	0.67	0.56	0.44
0.92	0.43	0.69	0.00	0.50	0.25	0.71	0.84	0.58
0.84	0.53	0.16	0.01	0.42	0.13	0.20	0.86	0.13
0.93	0.15	0.55	0.07	0.03	0.67	0.54	0.16	0.33
0.08	0.34	0.89	0.80	0.61	0.48	0.18	0.44	0.55
0.24	0.74	0.26	1.00	0.03	0.64	0.65	0.31	0.80
0.25	0.53	0.88	0.79	0.86	0.88	0.73	0.21	0.02
0.47	0.36	0.48	0.50	0.58	0.70	0.38	0.42	0.83
0.73	0.84	0.21	0.18	0.13	0.92	0.05	0.70	0.79
0.19	0.27	0.08	0.16	0.66	0.92	0.72	0.23	0.83
0.84	0.58	0.45	0.45	0.25	0.99	0.27	0.90	0.18
0.65	0.68	0.82	0.87	0.94	0.71	0.62	0.89	0.20
1.00	0.45	0.08	0.78	0.50	0.67	0.27	0.25	0.27
0.05	0.79	0.66	0.86	0.08	0.22	0.90	0.64	0.82
0.83	0.20	0.91	0.19	0.04	0.23	0.43	0.29	0.49
0.42	0.18	0.32	0.76	0.83	0.12	0.97	0.88	0.35
0.85	0.43	0.22	0.84	0.79	0.90	0.49	0.34	0.42
0.92	0.73	0.99	0.63	0.65	0.70	0.28	0.60	0.37
0.79	0.93	0.29	0.80	0.44	0.44	0.04	0.62	0.49
0.43	0.33	0.62	0.74	0.21	0.93	0.65	0.20	0.05
0.79	0.46	0.38	0.62	0.62	0.68	0.34	0.26	0.45
0.88	0.36	0.59	0.85	0.03	0.92	0.57	0.57	0.92
0.72	0.71	0.26	0.32	0.35	0.36	0.55	0.18	0.75
0.02	0.00	0.56	0.25	0.82	0.64	0.04	0.88	0.87
0.53	0.83	0.06	0.00	0.19	0.79	0.21	0.87	0.06
0.08	0.39	0.08	0.38	0.65	0.61	0.26	0.40	0.12
0.75	0.05	0.51	0.90	0.69	0.86	0.50	0.78	0.06

0.20	0.40	0.63	0.16	1.00	0.04	0.71	0.81	0.50
0.34	0.03	0.58	0.95	0.56	0.65	0.15	0.97	0.18
0.46	0.71	0.42	0.72	0.43	0.50	0.10	0.46	0.72
0.90	0.47	0.05	0.40	0.84	0.61	0.43	0.66	0.01
0.10	0.63	0.26	0.32	0.98	0.49	0.87	0.94	0.76
0.72	0.22	0.22	0.95	0.03	0.35	0.82	0.77	0.17
0.93	0.87	0.73	0.35	0.85	0.76	0.94	0.60	0.48
0.50	0.76	0.83	0.24	0.09	0.13	0.77	0.57	0.78
0.47	1.00	0.29	0.89	0.10	0.80	0.24	0.85	0.46
0.06	0.96	0.71	0.52	0.36	0.91	0.44	0.08	0.55
0.16	0.71	0.62	0.32	0.73	0.88	0.84	0.37	0.52
0.80	0.04	0.44	0.88	0.33	0.25	0.17	0.81	0.66
0.22	0.21	0.63	0.97	0.78	0.91	0.81	0.38	0.96
0.45	0.92	0.90	0.19	0.89	0.83	0.74	0.66	0.16
0.19	0.38	0.71	0.59	0.28	0.62	0.29	0.79	0.19
0.03	0.79	0.77	0.87	0.05	0.47	0.93	0.31	0.41
0.95	0.39	0.48	0.03	0.94	0.91	0.41	0.20	0.54
0.41	0.46	0.53	0.31	0.11	0.83	0.46	0.49	0.44
0.02	0.80	0.90	0.95	0.08	0.25	0.13	0.27	0.86
0.74	0.19	0.69	0.60	0.43	0.05	0.51	0.91	0.41
0.81	0.62	0.67	0.73	0.83	0.44	0.89	0.81	0.36
0.03	0.57	0.22	0.87	0.20	0.56	0.06	0.67	0.30
1.00	0.13	0.65	0.63	0.42	0.66	0.59	0.78	0.83
0.24	0.72	0.11	0.13	0.90	0.04	0.02	0.58	0.58
0.34	0.69	0.02	0.36	0.39	0.01	0.17	0.98	0.35
0.85	0.51	0.69	0.85	0.99	0.62	0.41	0.80	0.75
0.53	0.72	0.30	0.93	0.50	0.16	0.16	0.93	0.13
0.97	0.81	0.57	0.14	0.99	0.69	0.74	0.19	0.09
0.39	0.11	0.18	0.92	0.76	0.47	0.00	0.75	0.34
0.47	0.23	0.61	0.17	0.34	0.52	0.21	0.44	0.31
0.39	0.73	0.35	0.15	0.73	0.75	0.33	0.48	0.08
0.53	0.50	0.49	0.90	0.61	0.13	0.97	0.52	0.66
0.90	0.07	0.36	0.32	0.29	0.80	0.82	0.41	0.54
0.62	0.78	0.50	0.67	0.34	0.88	0.75	0.32	0.02
0.87	0.99	0.94	0.94	0.74	0.50	0.44	0.47	0.78
0.43	0.63	0.24	0.29	0.13	0.61	0.29	0.15	0.68
0.50	0.63	0.40	0.63	0.90	0.32	0.79	0.82	0.70
0.56	0.60	0.45	0.18	0.14	0.70	0.72	0.18	0.92
0.11	0.47	0.60	0.67	0.24	0.10	0.46	0.20	0.58
0.57	0.53	0.92	0.05	0.95	0.28	0.11	0.60	0.58
0.99	0.18	0.90	0.29	0.57	0.23	0.96	0.84	0.24
0.37	0.80	0.81	0.87	0.40	0.56	0.30	0.45	0.17
0.93	0.04	0.60	0.19	0.52	0.08	0.72	0.66	0.35
0.25	0.21	0.03	0.84	0.09	0.42	0.31	0.66	0.41
0.23	0.88	0.86	0.80	0.50	0.69	0.03	0.53	0.65
0.35	0.04	0.75	0.83	0.88	0.05	0.20	0.16	0.92
0.56	0.93	0.91	0.44	0.19	0.25	0.07	0.13	0.25