

0.11	-0.17	-0.03	0.25	0.27	0.14	0.11	0.08	0.04	0.04	0.17	0.1	0	-0.05	-0.04	0.3	0.05	1
0.05	-0.23	-0.34	-0.14	-0.09	0.02	0.18	0.36	0.37	0.46	0.29	0.52	0.05	0.03	0.21	-0.1	1	0.05
0.18	-0.01	0.18	0.45	0.33	0.31	0.2	0.05	-0.12	0.09	0.25	-0.14	-0.1	-0.08	0.08	1	-0.1	0.3
0.02	-0.3	-0.26	0.19	0.27	0.23	0.14	0.52	-0.01	0.3	0.53	0.49	0.37	-0.05	1	0.08	0.21	-0.04
0.1	-0.01	0.05	-0.03	-0.1	-0.16	0.09	0.02	0.29	-0.08	-0.08	-0.04	0.09	1	-0.05	-0.08	0.03	-0.05
-0.04	-0.49	-0.33	0.34	0.37	0.04	-0.02	0.63	-0.24	0.16	0.51	0.42	1	0.09	0.37	-0.1	0.05	0
0.02	-0.42	-0.47	0.01	0.1	0.11	0.18	0.71	0.14	0.52	0.6	1	0.42	-0.04	0.49	-0.14	0.52	0.1
0.08	-0.55	-0.43	0.38	0.52	0.47	0.3	0.76	0.06	0.61	1	0.6	0.51	-0.08	0.53	0.25	0.29	0.17
0.1	-0.17	-0.29	-0.09	0.03	0.42	0.38	0.64	0.28	1	0.61	0.52	0.16	-0.08	0.3	0.09	0.46	0.04
0.09	0.01	-0.08	-0.21	-0.12	0.26	0.25	-0.04	1	0.28	0.06	0.14	-0.24	0.29	-0.01	-0.12	0.37	0.04
0.06	-0.43	-0.42	0.22	0.25	0.26	0.25	1	-0.04	0.64	0.76	0.71	0.63	0.02	0.52	0.05	0.36	0.08
0.08	0.18	0.26	0.07	0.1	0.34	1	0.25	0.25	0.38	0.3	0.18	-0.02	0.09	0.14	0.2	0.18	0.11
0	-0.23	-0.13	0.28	0.37	1	0.34	0.26	0.26	0.42	0.47	0.11	0.04	-0.16	0.23	0.31	0.02	0.14
0.04	-0.46	-0.13	0.8	1	0.37	0.1	0.25	-0.12	0.03	0.52	0.1	0.37	-0.1	0.27	0.33	-0.09	0.27
0.06	-0.34	0.02	1	0.8	0.28	0.07	0.22	-0.21	-0.09	0.38	0.01	0.34	-0.03	0.19	0.45	-0.14	0.25
-0.03	0.79	1	0.02	-0.13	-0.13	0.26	-0.42	-0.08	-0.29	-0.43	-0.47	-0.33	0.05	-0.26	0.18	-0.34	-0.03
-0.01	1	0.79	-0.34	-0.46	-0.23	0.18	-0.43	0.01	-0.17	-0.55	-0.42	-0.49	-0.01	-0.3	-0.01	-0.23	-0.17
1	-0.01	-0.03	0.06	0.04	0	0.08	0.06	0.09	0.1	0.08	0.02	-0.04	0.1	0.02	0.18	0.05	0.11