Feature Correlation Heatmap

геасите соттегации пеастар															1.0			
1	0.47	-0.53	-0.36	-0.23	-0.54	-0.23	-0.11	-0.13	-0	-0.18	0.07	0.27	-0.04	0.03	-0.08			1.0
0.47	1	-0.06	0.02	0.08	-0.37	0.1	0.11	-0.03	0.06	-0.11	0.2	0.24	-0.22	-0.18	0.13		_	0.8
0.53	-0.06	1	0.87	0.8	0.59	0.78	0.57	0.49	0.16	0.25	0.35	-0.36	-0.47	-0.54	0.58			
0.36	0.02	0.87	1	0.84	0.49	0.88	0.68	0.61	0.13	0.16	0.55	-0.29	-0.67	-0.7	0.69		-	0.6
0.23	0.08	8.0	0.84	1	0.28	0.87	0.74	0.56	0.18	0.18	0.64	-0.22	-0.64	-0.68	0.72			
0.54	-0.37	0.59	0.49	0.28	1	0.3	0.07	0.17	-0.06	0.26	-0.11	-0.32	-0.05	-0.11	0.14		-	0.4
0.23	0.1	0.78	0.88	0.87	0.3	1	0.85	0.65	0.17	0.15	0.75	-0.27	-0.76	-0.8	0.82			
0.11	0.11	0.57	0.68	0.74	0.07	0.85	1	0.59	0.2	0.03	0.81	-0.24	-0.65	-0.68	0.86		-	0.2
0.13	-0.03	0.49	0.61	0.56	0.17	0.65	0.59	1	-0.06	0.01	0.57	-0.26	-0.58	-0.59	0.53		_	0.0
-0	0.06	0.16	0.13	0.18	-0.06	0.17	0.2	-0.06	1	0.19	0.08	-0.06	-0.04	-0.05	0.08			
0.18	-0.11	0.25	0.16	0.18	0.26	0.15	0.03	0.01	0.19	1	-0.2	-0.44	0.32	0.27	0.07		-	-0.2
0.07	0.2	0.35	0.55	0.64	-0.11	0.75	0.81	0.57	0.08	-0.2	1	0.13	-0.8	-0.77	0.75			
0.27	0.24	-0.36	-0.29	-0.22	-0.32	-0.27	-0.24	-0.26	-0.06	-0.44	0.13	1	-0.11	-0.05	-0.11		-	-0.4
0.04	-0.22	-0.47	-0.67	-0.64	-0.05	-0.76	-0.65	-0.58	-0.04	0.32	-0.8	-0.11	1	0.97	-0.67			
0.03	-0.18	-0.54	-0.7	-0.68	-0.11	-0.8	-0.68	-0.59	-0.05	0.27	-0.77	-0.05	0.97	1	-0.69		-	-0.6
0.08	0.13	0.58	0.69	0.72	0.14	0.82	0.86	0.53	0.08	0.07	0.75	-0.11	-0.67	-0.69	1			-0.8
oling -	sses -	oase -	ngth -	/idth -	ight -	ight -	size -	bore -	roke -	ratio -	wer -	- mdu	- bdw	– bdm	orice -			-0.6
symbo	ol_bəz	/heel_l	<u>e</u>	\$	he	urb_we	ngine_		st	ssion_	orsepo	peak_	city_	hway_	7			
	0.47 0.53 0.36 0.23 0.54 0.23 0.11 0.13 -0 0.18 0.07 0.27 0.04 0.03	0.47	0.47	0.47       1       -0.06       0.02         0.53       -0.06       1       0.87         0.36       0.02       0.87       1         0.23       0.08       0.8       0.84         0.54       -0.37       0.59       0.49         0.23       0.1       0.78       0.88         0.11       0.11       0.57       0.68         0.13       -0.03       0.49       0.61         -0       0.06       0.16       0.13         0.07       0.2       0.35       0.55         0.27       0.24       -0.36       -0.29         0.03       -0.18       -0.54       -0.7         0.08       0.13       0.58       0.69	1       0.47       -0.53       -0.36       -0.23         0.47       1       -0.06       0.02       0.08         0.36       0.02       0.87       1       0.84         0.23       0.08       0.8       0.84       1         0.54       -0.37       0.59       0.49       0.28         0.23       0.1       0.78       0.88       0.87         0.11       0.11       0.57       0.68       0.74         0.13       -0.03       0.49       0.61       0.56         -0       0.06       0.16       0.13       0.18         0.18       -0.11       0.25       0.16       0.18         0.07       0.2       0.35       0.55       0.64         0.27       0.24       -0.36       -0.29       -0.22         0.04       -0.22       -0.47       -0.67       -0.68         0.08       0.13       0.58       0.69       0.72	1       0.47       -0.53       -0.36       -0.23       -0.54         0.47       1       -0.06       0.02       0.08       -0.37         0.53       -0.06       1       0.87       0.8       0.59         0.36       0.02       0.87       1       0.84       0.49         0.23       0.08       0.8       0.84       1       0.28         0.54       -0.37       0.59       0.49       0.28       1         0.23       0.1       0.78       0.88       0.87       0.3         0.11       0.11       0.57       0.68       0.74       0.07         0.13       -0.03       0.49       0.61       0.56       0.17         -0       0.06       0.16       0.13       0.18       -0.06         0.18       -0.11       0.25       0.16       0.18       0.26         0.07       0.2       0.35       0.55       0.64       -0.11         0.27       0.24       -0.36       -0.29       -0.22       -0.32         0.03       -0.18       -0.54       -0.7       -0.68       -0.11         0.08       0.13       0.58       0.69	1       0.47       -0.53       -0.36       -0.23       -0.54       -0.23         0.47       1       -0.06       0.02       0.08       -0.37       0.1         0.53       -0.06       1       0.87       0.8       0.59       0.78         0.36       0.02       0.87       1       0.84       0.49       0.88         0.23       0.08       0.8       0.84       1       0.28       0.87         0.54       -0.37       0.59       0.49       0.28       1       0.3         0.23       0.1       0.78       0.88       0.87       0.3       1         0.11       0.11       0.57       0.68       0.74       0.07       0.85         0.13       -0.03       0.49       0.61       0.56       0.17       0.65         0.01       0.16       0.13       0.18       -0.06       0.17         0.18       -0.11       0.25       0.16       0.18       0.26       0.15         0.07       0.2       0.35       0.55       0.64       -0.11       0.75         0.04       -0.22       -0.47       -0.67       -0.64       -0.05       -0.76 </td <td>1       0.47       -0.53       -0.36       -0.23       -0.54       -0.23       -0.11         0.47       1       -0.06       0.02       0.08       -0.37       0.1       0.11         0.53       -0.06       1       0.87       0.8       0.59       0.78       0.57         0.36       0.02       0.87       1       0.84       0.49       0.88       0.68         0.23       0.08       0.8       0.84       1       0.28       0.87       0.74         0.54       -0.37       0.59       0.49       0.28       1       0.3       0.07         0.23       0.1       0.78       0.88       0.87       0.3       1       0.85         0.11       0.11       0.57       0.68       0.74       0.07       0.85       1         0.13       -0.03       0.49       0.61       0.56       0.17       0.65       0.59         -0       0.06       0.16       0.13       0.18       -0.06       0.17       0.2         0.18       -0.11       0.25       0.16       0.18       0.26       0.15       0.03         0.07       0.24       -0.36       -0.29</td> <td>1       0.47       -0.53       -0.36       -0.23       -0.54       -0.23       -0.11       -0.13         0.47       1       -0.06       0.02       0.08       -0.37       0.1       0.11       -0.03         0.53       -0.06       1       0.87       0.8       0.59       0.78       0.57       0.49         0.36       0.02       0.87       1       0.84       0.49       0.88       0.68       0.61         0.23       0.08       0.8       0.84       1       0.28       0.87       0.74       0.56         0.54       -0.37       0.59       0.49       0.28       1       0.3       0.07       0.17         0.23       0.1       0.78       0.88       0.87       0.3       1       0.85       0.65         0.11       0.11       0.57       0.68       0.74       0.07       0.85       1       0.59         0.13       -0.03       0.49       0.61       0.56       0.17       0.65       0.59       1         -0       0.06       0.16       0.13       0.18       -0.06       0.17       0.2       -0.06         0.18       -0.11       0.25&lt;</td> <td>1       0.47       -0.53       -0.36       -0.23       -0.54       -0.23       -0.11       -0.13       -0         0.47       1       -0.06       0.02       0.08       -0.37       0.1       0.11       -0.03       0.06         0.53       -0.06       1       0.87       0.8       0.59       0.78       0.57       0.49       0.16         0.36       0.02       0.87       1       0.84       0.49       0.88       0.68       0.61       0.13         0.23       0.08       0.8       0.84       1       0.28       0.87       0.74       0.56       0.18         0.23       0.1       0.78       0.88       0.87       0.3       1       0.85       0.65       0.17         0.11       0.11       0.57       0.68       0.74       0.07       0.85       1       0.59       0.2         0.13       -0.03       0.49       0.61       0.56       0.17       0.65       0.59       1       -0.06         -0       0.06       0.16       0.13       0.18       -0.06       0.17       0.2       -0.06       1         0.07       0.2       0.35       0.55<td>1 0.47 -0.53 -0.36 -0.23 -0.54 -0.23 -0.11 -0.13 -0 -0.18   0.47 1 -0.06 0.02 0.08 -0.37 0.1 0.11 -0.03 0.06 -0.11   0.53 -0.06 1 0.87 0.8 0.59 0.78 0.57 0.49 0.16 0.25   0.36 0.02 0.87 1 0.84 0.49 0.88 0.68 0.61 0.13 0.16   0.23 0.08 0.8 0.84 1 0.28 0.87 0.74 0.56 0.18 0.18   0.54 -0.37 0.59 0.49 0.28 1 0.3 0.07 0.17 -0.06 0.26   0.23 0.1 0.78 0.88 0.87 0.3 1 0.85 0.65 0.17 0.15   0.11 0.11 0.57 0.68 0.74 0.07 0.85 1 0.59 0.2 0.03   0.13 -0.03 0.49 0.61 0.56 0.17 0.65 0.59 1 -0.06 0.01   -0 0.06 0.16 0.13 0.18 -0.06 0.17 0.2 -0.06 1 0.19   0.18 -0.11 0.25 0.16 0.18 0.26 0.15 0.03 0.01 0.19 1   0.07 0.2 0.35 0.55 0.64 -0.11 0.75 0.81 0.57 0.08 -0.2   0.27 0.24 -0.36 -0.29 -0.22 -0.32 -0.27 -0.24 -0.26 -0.06 -0.44   0.04 -0.22 -0.47 -0.67 -0.64 -0.05 -0.76 -0.65 -0.58 -0.04 0.32   0.03 -0.18 -0.54 -0.7 -0.68 -0.11 -0.8 -0.68 -0.59 -0.05 0.27   0.08 0.13 0.58 0.69 0.72 0.14 0.82 0.86 0.53 0.08 0.07</td><td>0.47</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1 0.47 -0.53 -0.36 -0.23 -0.54 -0.23 -0.11 -0.13 -0 -0.18 0.07 0.27 -0.04 0.03 -0.08   0.47 1 -0.06 0.02 0.08 -0.37 0.1 0.11 -0.03 0.06 -0.11 0.2 0.24 -0.22 -0.18 0.13   0.53 -0.06 1 0.87 0.8 0.59 0.78 0.57 0.49 0.16 0.25 0.35 -0.36 -0.47 -0.54 0.58   0.36 0.02 0.87 1 0.84 0.49 0.88 0.68 0.61 0.13 0.16 0.55 -0.29 -0.67 -0.7 0.69   0.23 0.08 0.8 0.84 1 0.28 0.87 0.74 0.56 0.18 0.18 0.64 -0.22 -0.64 -0.68 0.72   0.54 -0.37 0.59 0.49 0.28 1 0.3 0.07 0.17 -0.06 0.26 -0.11 -0.32 -0.05 -0.11 0.14   0.23 0.1 0.78 0.88 0.87 0.3 1 0.85 0.65 0.17 0.15 0.75 -0.27 -0.76 -0.8 0.82   0.11 0.11 0.57 0.68 0.74 0.07 0.85 1 0.59 0.2 0.03 0.81 -0.24 -0.65 -0.68 0.86   0.13 -0.03 0.49 0.61 0.56 0.17 0.65 0.59 1 -0.06 0.01 0.57 -0.26 -0.58 -0.59 0.53   -0 0.06 0.16 0.13 0.18 -0.06 0.17 0.2 -0.06 1 0.19 0.08 -0.06 -0.04 -0.05 0.08   0.18 -0.11 0.25 0.16 0.18 0.26 0.15 0.03 0.01 0.19 1 -0.2 -0.44 0.32 0.27 0.07   0.07 0.2 0.35 0.55 0.64 -0.11 0.75 0.81 0.57 0.08 -0.2 1 0.13 -0.8 -0.77 0.75   0.27 0.24 -0.36 -0.29 -0.22 -0.32 -0.27 -0.24 -0.26 -0.06 -0.44 0.13 1 -0.11 -0.05 -0.11   0.04 -0.22 -0.47 -0.67 -0.64 -0.05 -0.76 -0.65 -0.58 -0.04 0.32 -0.8 -0.11 1 0.97 -0.67   0.03 -0.18 -0.54 -0.7 -0.68 -0.11 -0.8 -0.68 -0.59 -0.05 0.27 -0.77 -0.05 0.97 1 -0.69   0.08 0.13 0.58 0.69 0.72 0.14 0.82 0.86 0.53 0.08 0.07 0.75 -0.11 -0.67 -0.69 1</td><td>1</td></td>	1       0.47       -0.53       -0.36       -0.23       -0.54       -0.23       -0.11         0.47       1       -0.06       0.02       0.08       -0.37       0.1       0.11         0.53       -0.06       1       0.87       0.8       0.59       0.78       0.57         0.36       0.02       0.87       1       0.84       0.49       0.88       0.68         0.23       0.08       0.8       0.84       1       0.28       0.87       0.74         0.54       -0.37       0.59       0.49       0.28       1       0.3       0.07         0.23       0.1       0.78       0.88       0.87       0.3       1       0.85         0.11       0.11       0.57       0.68       0.74       0.07       0.85       1         0.13       -0.03       0.49       0.61       0.56       0.17       0.65       0.59         -0       0.06       0.16       0.13       0.18       -0.06       0.17       0.2         0.18       -0.11       0.25       0.16       0.18       0.26       0.15       0.03         0.07       0.24       -0.36       -0.29	1       0.47       -0.53       -0.36       -0.23       -0.54       -0.23       -0.11       -0.13         0.47       1       -0.06       0.02       0.08       -0.37       0.1       0.11       -0.03         0.53       -0.06       1       0.87       0.8       0.59       0.78       0.57       0.49         0.36       0.02       0.87       1       0.84       0.49       0.88       0.68       0.61         0.23       0.08       0.8       0.84       1       0.28       0.87       0.74       0.56         0.54       -0.37       0.59       0.49       0.28       1       0.3       0.07       0.17         0.23       0.1       0.78       0.88       0.87       0.3       1       0.85       0.65         0.11       0.11       0.57       0.68       0.74       0.07       0.85       1       0.59         0.13       -0.03       0.49       0.61       0.56       0.17       0.65       0.59       1         -0       0.06       0.16       0.13       0.18       -0.06       0.17       0.2       -0.06         0.18       -0.11       0.25<	1       0.47       -0.53       -0.36       -0.23       -0.54       -0.23       -0.11       -0.13       -0         0.47       1       -0.06       0.02       0.08       -0.37       0.1       0.11       -0.03       0.06         0.53       -0.06       1       0.87       0.8       0.59       0.78       0.57       0.49       0.16         0.36       0.02       0.87       1       0.84       0.49       0.88       0.68       0.61       0.13         0.23       0.08       0.8       0.84       1       0.28       0.87       0.74       0.56       0.18         0.23       0.1       0.78       0.88       0.87       0.3       1       0.85       0.65       0.17         0.11       0.11       0.57       0.68       0.74       0.07       0.85       1       0.59       0.2         0.13       -0.03       0.49       0.61       0.56       0.17       0.65       0.59       1       -0.06         -0       0.06       0.16       0.13       0.18       -0.06       0.17       0.2       -0.06       1         0.07       0.2       0.35       0.55 <td>1 0.47 -0.53 -0.36 -0.23 -0.54 -0.23 -0.11 -0.13 -0 -0.18   0.47 1 -0.06 0.02 0.08 -0.37 0.1 0.11 -0.03 0.06 -0.11   0.53 -0.06 1 0.87 0.8 0.59 0.78 0.57 0.49 0.16 0.25   0.36 0.02 0.87 1 0.84 0.49 0.88 0.68 0.61 0.13 0.16   0.23 0.08 0.8 0.84 1 0.28 0.87 0.74 0.56 0.18 0.18   0.54 -0.37 0.59 0.49 0.28 1 0.3 0.07 0.17 -0.06 0.26   0.23 0.1 0.78 0.88 0.87 0.3 1 0.85 0.65 0.17 0.15   0.11 0.11 0.57 0.68 0.74 0.07 0.85 1 0.59 0.2 0.03   0.13 -0.03 0.49 0.61 0.56 0.17 0.65 0.59 1 -0.06 0.01   -0 0.06 0.16 0.13 0.18 -0.06 0.17 0.2 -0.06 1 0.19   0.18 -0.11 0.25 0.16 0.18 0.26 0.15 0.03 0.01 0.19 1   0.07 0.2 0.35 0.55 0.64 -0.11 0.75 0.81 0.57 0.08 -0.2   0.27 0.24 -0.36 -0.29 -0.22 -0.32 -0.27 -0.24 -0.26 -0.06 -0.44   0.04 -0.22 -0.47 -0.67 -0.64 -0.05 -0.76 -0.65 -0.58 -0.04 0.32   0.03 -0.18 -0.54 -0.7 -0.68 -0.11 -0.8 -0.68 -0.59 -0.05 0.27   0.08 0.13 0.58 0.69 0.72 0.14 0.82 0.86 0.53 0.08 0.07</td> <td>0.47</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1 0.47 -0.53 -0.36 -0.23 -0.54 -0.23 -0.11 -0.13 -0 -0.18 0.07 0.27 -0.04 0.03 -0.08   0.47 1 -0.06 0.02 0.08 -0.37 0.1 0.11 -0.03 0.06 -0.11 0.2 0.24 -0.22 -0.18 0.13   0.53 -0.06 1 0.87 0.8 0.59 0.78 0.57 0.49 0.16 0.25 0.35 -0.36 -0.47 -0.54 0.58   0.36 0.02 0.87 1 0.84 0.49 0.88 0.68 0.61 0.13 0.16 0.55 -0.29 -0.67 -0.7 0.69   0.23 0.08 0.8 0.84 1 0.28 0.87 0.74 0.56 0.18 0.18 0.64 -0.22 -0.64 -0.68 0.72   0.54 -0.37 0.59 0.49 0.28 1 0.3 0.07 0.17 -0.06 0.26 -0.11 -0.32 -0.05 -0.11 0.14   0.23 0.1 0.78 0.88 0.87 0.3 1 0.85 0.65 0.17 0.15 0.75 -0.27 -0.76 -0.8 0.82   0.11 0.11 0.57 0.68 0.74 0.07 0.85 1 0.59 0.2 0.03 0.81 -0.24 -0.65 -0.68 0.86   0.13 -0.03 0.49 0.61 0.56 0.17 0.65 0.59 1 -0.06 0.01 0.57 -0.26 -0.58 -0.59 0.53   -0 0.06 0.16 0.13 0.18 -0.06 0.17 0.2 -0.06 1 0.19 0.08 -0.06 -0.04 -0.05 0.08   0.18 -0.11 0.25 0.16 0.18 0.26 0.15 0.03 0.01 0.19 1 -0.2 -0.44 0.32 0.27 0.07   0.07 0.2 0.35 0.55 0.64 -0.11 0.75 0.81 0.57 0.08 -0.2 1 0.13 -0.8 -0.77 0.75   0.27 0.24 -0.36 -0.29 -0.22 -0.32 -0.27 -0.24 -0.26 -0.06 -0.44 0.13 1 -0.11 -0.05 -0.11   0.04 -0.22 -0.47 -0.67 -0.64 -0.05 -0.76 -0.65 -0.58 -0.04 0.32 -0.8 -0.11 1 0.97 -0.67   0.03 -0.18 -0.54 -0.7 -0.68 -0.11 -0.8 -0.68 -0.59 -0.05 0.27 -0.77 -0.05 0.97 1 -0.69   0.08 0.13 0.58 0.69 0.72 0.14 0.82 0.86 0.53 0.08 0.07 0.75 -0.11 -0.67 -0.69 1</td> <td>1</td>	1 0.47 -0.53 -0.36 -0.23 -0.54 -0.23 -0.11 -0.13 -0 -0.18   0.47 1 -0.06 0.02 0.08 -0.37 0.1 0.11 -0.03 0.06 -0.11   0.53 -0.06 1 0.87 0.8 0.59 0.78 0.57 0.49 0.16 0.25   0.36 0.02 0.87 1 0.84 0.49 0.88 0.68 0.61 0.13 0.16   0.23 0.08 0.8 0.84 1 0.28 0.87 0.74 0.56 0.18 0.18   0.54 -0.37 0.59 0.49 0.28 1 0.3 0.07 0.17 -0.06 0.26   0.23 0.1 0.78 0.88 0.87 0.3 1 0.85 0.65 0.17 0.15   0.11 0.11 0.57 0.68 0.74 0.07 0.85 1 0.59 0.2 0.03   0.13 -0.03 0.49 0.61 0.56 0.17 0.65 0.59 1 -0.06 0.01   -0 0.06 0.16 0.13 0.18 -0.06 0.17 0.2 -0.06 1 0.19   0.18 -0.11 0.25 0.16 0.18 0.26 0.15 0.03 0.01 0.19 1   0.07 0.2 0.35 0.55 0.64 -0.11 0.75 0.81 0.57 0.08 -0.2   0.27 0.24 -0.36 -0.29 -0.22 -0.32 -0.27 -0.24 -0.26 -0.06 -0.44   0.04 -0.22 -0.47 -0.67 -0.64 -0.05 -0.76 -0.65 -0.58 -0.04 0.32   0.03 -0.18 -0.54 -0.7 -0.68 -0.11 -0.8 -0.68 -0.59 -0.05 0.27   0.08 0.13 0.58 0.69 0.72 0.14 0.82 0.86 0.53 0.08 0.07	0.47	1	1	1	1	1 0.47 -0.53 -0.36 -0.23 -0.54 -0.23 -0.11 -0.13 -0 -0.18 0.07 0.27 -0.04 0.03 -0.08   0.47 1 -0.06 0.02 0.08 -0.37 0.1 0.11 -0.03 0.06 -0.11 0.2 0.24 -0.22 -0.18 0.13   0.53 -0.06 1 0.87 0.8 0.59 0.78 0.57 0.49 0.16 0.25 0.35 -0.36 -0.47 -0.54 0.58   0.36 0.02 0.87 1 0.84 0.49 0.88 0.68 0.61 0.13 0.16 0.55 -0.29 -0.67 -0.7 0.69   0.23 0.08 0.8 0.84 1 0.28 0.87 0.74 0.56 0.18 0.18 0.64 -0.22 -0.64 -0.68 0.72   0.54 -0.37 0.59 0.49 0.28 1 0.3 0.07 0.17 -0.06 0.26 -0.11 -0.32 -0.05 -0.11 0.14   0.23 0.1 0.78 0.88 0.87 0.3 1 0.85 0.65 0.17 0.15 0.75 -0.27 -0.76 -0.8 0.82   0.11 0.11 0.57 0.68 0.74 0.07 0.85 1 0.59 0.2 0.03 0.81 -0.24 -0.65 -0.68 0.86   0.13 -0.03 0.49 0.61 0.56 0.17 0.65 0.59 1 -0.06 0.01 0.57 -0.26 -0.58 -0.59 0.53   -0 0.06 0.16 0.13 0.18 -0.06 0.17 0.2 -0.06 1 0.19 0.08 -0.06 -0.04 -0.05 0.08   0.18 -0.11 0.25 0.16 0.18 0.26 0.15 0.03 0.01 0.19 1 -0.2 -0.44 0.32 0.27 0.07   0.07 0.2 0.35 0.55 0.64 -0.11 0.75 0.81 0.57 0.08 -0.2 1 0.13 -0.8 -0.77 0.75   0.27 0.24 -0.36 -0.29 -0.22 -0.32 -0.27 -0.24 -0.26 -0.06 -0.44 0.13 1 -0.11 -0.05 -0.11   0.04 -0.22 -0.47 -0.67 -0.64 -0.05 -0.76 -0.65 -0.58 -0.04 0.32 -0.8 -0.11 1 0.97 -0.67   0.03 -0.18 -0.54 -0.7 -0.68 -0.11 -0.8 -0.68 -0.59 -0.05 0.27 -0.77 -0.05 0.97 1 -0.69   0.08 0.13 0.58 0.69 0.72 0.14 0.82 0.86 0.53 0.08 0.07 0.75 -0.11 -0.67 -0.69 1	1