

Table S2. Identification of MDGs-related methylated sites for colon cancer.

id	TCGA-AA	TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-AA	TCGA-AA	TCGA-G4	TCGA-AA	TCGA-AA
cg006609	0.144936	0.227637	0.164504	0.115066	0.301321	0.326837	0.260778	0.124464
cg009298	0.037143	0.12684	0.059393	0.037354	0.046158	0.108334	0.078159	0.123549
cg013409	0.05487	0.161682	0.034616	0.036966	0.17127	0.324359	0.13456	0.087053
cg015556	0.044399	0.037269	0.035927	0.02748	0.032145	0.041726	0.044887	0.036705
cg016390	0.107987	0.366383	0.043002	0.024059	0.122779	0.260947	0.217351	0.298123
cg019383	0.054336	0.035419	0.037495	0.037436	0.031344	0.03928	0.029815	0.033954
cg019741	0.048214	0.054705	0.018169	0.044647	0.032319	0.024955	0.029036	0.023756
cg020216	0.722173	0.795443	0.747737	0.715223	0.750249	0.820072	0.645887	0.690116
cg020349	0.020502	0.026467	0.026326	0.026965	0.023333	0.034852	0.026134	0.028238
cg020822	0.021105	0.028077	0.017988	0.019546	0.027819	0.028567	0.021579	0.021329
cg024594	0.769012	0.827259	0.808127	0.696728	0.779904	0.894823	0.670611	0.746947
cg027045	0.01831	0.109454	0.012526	0.015653	0.019042	0.07674	0.038652	0.08969
cg028973	0.024481	0.025996	0.021267	0.022764	0.025065	0.022325	0.029163	0.031129
cg029351	0.06619	0.037591	0.053589	0.044214	0.06609	0.0541	0.057103	0.042727
cg029733	0.377924	0.362928	0.412579	0.410096	0.361087	0.399384	0.380703	0.368592
cg030968	0.062553	0.053908	0.070627	0.055662	0.060305	0.055716	0.060804	0.059072
cg032010	0.085878	0.074969	0.072082	0.088739	0.067889	0.072297	0.113279	0.128274
cg032165	0.059338	0.064898	0.046376	0.07276	0.05726	0.054362	0.085474	0.066585
cg035620	0.037902	0.133391	0.031298	0.023992	0.040947	0.065437	0.086695	0.116754
cg035791	0.414144	0.167061	0.370503	0.47021	0.420086	0.288681	0.413383	0.349799
cg046062	0.116228	0.144235	0.063476	0.064627	0.127985	0.193842	0.094892	0.09899
cg050130	0.035155	0.026688	0.020877	0.022025	0.040112	0.039109	0.037127	0.028337
cg051946	0.149329	0.210206	0.058115	0.080995	0.340223	0.299204	0.280261	0.162388
cg052499	0	0	0	0	0	0	0	0
cg054886	0.261817	0.274477	0.146769	0.218331	0.266853	0.308914	0.25234	0.239696
cg055056	0	0	0	0	0	0	0	0
cg059200	0.04192	0.036454	0.064534	0.053507	0.04096	0.066642	0.040758	0.046276
cg064716	0	0	0	0	0	0	0	0
cg064841	0.401323	0.159955	0.451888	0.399625	0.455945	0.348921	0.372424	0.294934
cg065187	0.689814	0.6974	0.673746	0.63706	0.707824	0.741558	0.623013	0.670112
cg066142	0.828886	0.825753	0.845485	0.798513	0.818312	0.864226	0.777102	0.8368
cg066307	0.1229	0.066487	0.085452	0.091977	0.128518	0.12034	0.118649	0.127278
cg066327	0.430848	0.48774	0.057812	0.132238	0.268907	0.590469	0.12981	0.316168
cg067592	0.37048	0.364742	0.29547	0.407677	0.35957	0.415964	0.336865	0.321788
cg073105	0.036631	0.038679	0.028752	0.030437	0.031543	0.026978	0.041314	0.037346
cg079997	0.546166	0.450606	0.3956	0.557615	0.512668	0.530837	0.539401	0.46199
cg081047	0.715887	0.767032	0.770854	0.784171	0.716217	0.79573	0.738739	0.723461
cg081518	0	0	0	0	0	0	0	0
cg082192	0.733218	0.733911	0.772504	0.738957	0.699464	0.728958	0.695093	0.700453
cg084578	0.300895	0.389653	0.232397	0.225318	0.3193	0.414799	0.309799	0.355047
cg090771	0.97772	0.981069	0.985405	0.981885	0.977445	0.978782	0.967852	0.958541
cg090858	0.020168	0.04182	0.020241	0.013342	0.021277	0.025685	0.037894	0.03357
cg091837	0.04122	0.032744	0.027906	0.035836	0.036683	0.036592	0.051013	0.026344
cg096620	0.537599	0.674025	0.643066	0.579179	0.588562	0.744177	0.56931	0.591291
cg105789	0.16838	0.073467	0.187763	0.186165	0.1803	0.135072	0.195078	0.165175
cg105983	0.018829	0.161635	0.032548	0.017637	0.028627	0.056416	0.052351	0.070956
cg109500	0.449642	0.475676	0.379962	0.35687	0.358891	0.531035	0.430098	0.62355
cg113533	0.057078	0.062166	0.058733	0.045393	0.045179	0.066847	0.04948	0.044849
cg114854	0.087368	0.173185	0.023995	0.038936	0.078786	0.116693	0.118685	0.156473
cg116800	0.524869	0.499433	0.3156	0.245747	0.401549	0.614397	0.354688	0.686849
cg125213	0.126968	0.040115	0.030166	0.044561	0.167724	0.159166	0.09926	0.074051
cg126433	0.057505	0.129086	0.079097	0.076254	0.072308	0.104903	0.105157	0.128154
cg128834	0.035518	0.191505	0.024236	0.016015	0.037127	0.071177	0.098844	0.098283
cg130245	0.02933	0.036895	0.028393	0.025147	0.027803	0.035124	0.039078	0.036379
cg134132	0.035197	0.180506	0.04539	0.030238	0.038136	0.132585	0.13036	0.117166
cg137334	0.068006	0.057431	0.067711	0.086487	0.086002	0.066978	0.065049	0.052817

cg1383863	0.472773	0.366738	0.507427	0.32515	0.329169	0.374011	0.438897	0.420264
cg1455668	0.396241	0.435654	0.247737	0.179652	0.379819	0.423851	0.377532	0.383412
cg1494242	0	0	0	0	0	0	0	0
cg1513723	0.036087	0.032678	0.03492	0.031054	0.036082	0.050249	0.035252	0.033887
cg1517483	0.027408	0.127953	0.019938	0.015938	0.020575	0.068571	0.050285	0.136907
cg1518547	0.015765	0.033685	0.016034	0.017127	0.014677	0.017463	0.023274	0.027117
cg1536248	0.723207	0.670627	0.587547	0.759885	0.727756	0.798709	0.810891	0.666848
cg1553649	0.127868	0.105413	0.103377	0.116729	0.117478	0.162288	0.132874	0.141412
cg1556149	0	0	0	0	0	0	0	0
cg1582689	0.094396	0.063699	0.067584	0.085587	0.150002	0.11452	0.093917	0.1358
cg1616409	0.07401	0.058734	0.043094	0.056101	0.051781	0.045484	0.06461	0.064717
cg1618449	0.217748	0.213196	0.111604	0.134054	0.238388	0.231162	0.21796	0.251988
cg1627851	0.120273	0.044982	0.018776	0.020302	0.079823	0.038437	0.058805	0.03981
cg1669917	0.059155	0.090242	0.066849	0.057774	0.056715	0.109274	0.096809	0.083725
cg1671894	0.030099	0.028627	0.059188	0.038517	0.026407	0.043929	0.038372	0.043051
cg1700271	0	0	0	0	0	0	0	0
cg1704435	0.741701	0.783753	0.689062	0.527604	0.721628	0.793074	0.60823	0.669167
cg1718676	0.030881	0.026965	0.033108	0.031199	0.032607	0.04118	0.028034	0.025497
cg1739936	0.071276	0.068176	0.03158	0.053113	0.078617	0.050684	0.110761	0.070953
cg1742700	0.084483	0.062409	0.089837	0.061332	0.062978	0.085988	0.085127	0.06356
cg1747602	0.12822	0.114902	0.073504	0.093141	0.125165	0.162022	0.110701	0.087682
cg1749478	0.017142	0.147527	0.017823	0.014441	0.023901	0.073451	0.055191	0.082792
cg1790146	0.372072	0.38132	0.0536	0.06205	0.126575	0	0.071072	0.416799
cg1797747	0.742494	0.772305	0.561193	0.681991	0.701733	0.764416	0.673818	0.615291
cg1831569	0.048112	0.070601	0.052986	0.051074	0.042504	0.090576	0.070791	0.059577
cg1836691	0.306144	0.453966	0.109348	0.183539	0.338449	0.349082	0.380157	0.408892
cg1841068	0.913609	0.898903	0.896385	0.842473	0.890927	0.961732	0.835549	0.877617
cg1842070	0	0	0	0	0	0	0	0
cg1842409	0.107531	0.056653	0.171861	0.155102	0.10238	0.096177	0.150391	0.138464
cg1846667	0.022466	0.131269	0.019898	0.016163	0.036308	0.048807	0.073448	0.114827
cg1858026	0.364702	0.314565	0.258544	0.333685	0.360304	0.403505	0.324538	0.305103
cg1884614	0.024184	0.039191	0.013265	0.01871	0.023884	0.023658	0.028613	0.031438
cg1893890	0	0.337644	0.045505	0.078777	0.12534	0	0.081916	0.517771
cg1909984	0.031863	0.043308	0.039175	0.032081	0.058788	0.033439	0.039776	0.03944
cg1939788	0.301415	0.159604	0.272041	0.404134	0.356909	0.264252	0.298787	0.263814
cg1967720	0.019374	0.10984	0.014089	0.015044	0.020201	0.048398	0.040029	0.077698
cg1969420	0.080959	0.066216	0.064281	0.063798	0.099075	0.10003	0.09369	0.065416
cg1974493	0.09686	0.101954	0.058541	0.06364	0.200685	0.099128	0.134289	0.128651
cg1977764	0.885218	0.857793	0.875592	0.900174	0.808194	0.880637	0.854019	0.877005
cg1985053	0.082811	0.09835	0.099257	0.091089	0.086283	0.118628	0.097934	0.104935
cg1992900	0.922085	0.921867	0.9174	0.916789	0.929078	0.904069	0.922362	0.930541
cg2042871	0.890848	0.893689	0.866954	0.871543	0.880388	0.886199	0.880255	0.920422
cg2060728	0.281236	0.105093	0.432966	0.319014	0.398184	0.301799	0.29858	0.267154
cg2109696	0.246669	0.3085	0.256412	0.27628	0.370215	0.437116	0.334515	0.211963
cg2110222	0.048969	0.051003	0.054618	0.057505	0.061397	0.047929	0.067575	0.054502
cg2112265	0.027426	0.129254	0.034756	0.031386	0.034992	0.04741	0.075609	0.067493
cg2146793	0.483743	0.293333	0.340443	0.433473	0.404312	0.419039	0.44713	0.329576
cg2159570	0.315451	0.405097	0.23344	0.265013	0.316394	0.4363	0.329156	0.359306
cg2184563	0.843621	0.849991	0.901506	0.754382	0.857242	0.90873	0.647909	0.745566
cg2196979	0.440594	0.446707	0.384122	0.529925	0.42513	0.465255	0.470722	0.435653
cg2246642	0.07127	0.047724	0.061513	0.046937	0.054684	0.062907	0.055757	0.060541
cg2271509	0.089558	0.152044	0.083094	0.07118	0.083121	0.136208	0.112609	0.105363
cg2284769	0.018381	0.110507	0.01381	0.012481	0.01468	0.082163	0.033198	0.079642
cg2290336	0.031712	0.033977	0.03259	0.038514	0.024654	0.036981	0.034485	0.035206
cg2303384	0.868754	0.835623	0.849383	0.802628	0.831371	0.907186	0.747705	0.801673
cg2323871	0.876473	0.864771	0.868558	0.823896	0.914448	0.798447	0.889749	0.889922
cg2324195	0	0	0	0	0	0	0	0
cg2328577	0.024654	0.022871	0.021536	0.026116	0.022474	0.025259	0.02278	0.020609

TCGA-AZ	TCGA-G4	TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-AA	TCGA-AA	TCGA-A6	TCGA-G4	TCGA-AA
0.429194	0.145055	0.164807	0.174929	0.287187	0.247783	0.181519	0.115421	0.092383
0.105265	0.143782	0.071344	0.062998	0.087726	0.057149	0.077059	0.053437	0.128951
0.233349	0.071099	0.109797	0.077392	0.157606	0.139191	0.073753	0.048775	0.032763
0.038997	0.029661	0.030096	0.035976	0.051869	0.038475	0.032547	0.048256	0.039453
0.174286	0.191909	0.145286	0.046417	0.172003	0.088951	0.189155	0.031605	0.312549
0.034161	0.05259	0.031166	0.030068	0.064964	0.031226	0.034819	0.041696	0.030689
0.050684	0.022294	0.032179	0.030501	0.034287	0.034208	0.031395	0.029438	0.037064
0.767288	0.740557	0.786784	0.776622	0.743468	0.709389	0.734098	0.866838	0.701537
0.023879	0.023442	0.019759	0.0236	0.023066	0.021065	0.025251	0.02366	0.02923
0.027266	0.028253	0.021276	0.022048	0.023363	0.01854	0.023021	0.061799	0.023089
0.746609	0.839268	0.850559	0.817362	0.682751	0.78442	0.837599	0.817731	0.731764
0.047363	0.060348	0.017762	0.016298	0.02815	0.014845	0.023196	0.105658	0.149677
0.03718	0.034063	0.028997	0.026922	0.025459	0.02245	0.025216	0.096323	0.036218
0.046902	0.054822	0.041833	0.029491	0.034233	0.045179	0.042879	0.090066	0.055662
0.429472	0.486694	0.31376	0.291319	0.438995	0.459682	0.445641	0.412269	0.368524
0.049781	0.062313	0.052745	0.054951	0.063808	0.061684	0.064682	0.16186	0.061363
0.120614	0.101682	0.075556	0.070054	0.133519	0.061178	0.066029	0.084165	0.083481
0.058498	0.068148	0.046784	0.065229	0.084774	0.047677	0.049208	0.074579	0.071149
0.156509	0.093978	0.089532	0.029048	0.100881	0.113062	0.04964	0.052463	0.132976
0.397746	0.353971	0.236787	0.261223	0.450243	0.284134	0.284327	0.290925	0.255466
0.080083	0.108757	0.121758	0.087592	0.108563	0.098167	0.063287	0.204231	0.103028
0.034223	0.034898	0.035398	0.03216	0.020852	0.023746	0.039344	0.463881	0.028288
0.413034	0.117073	0.187812	0.162095	0.189544	0.279832	0.176334	0.113769	0.055474
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.2579	0.247194	0.198059	0.172073	0.252903	0.22936	0.168897	0.324282	0.25462
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.045972	0.050288	0.044136	0.043916	0.050523	0.054864	0.038936	0.137066	0.034652
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.446006	0.408743	0.253875	0.201413	0.401526	0.327763	0.347078	0.252479	0.290667
0.640473	0.686054	0.71068	0.716887	0.627567	0.699714	0.684679	0.654296	0.643705
0.863118	0.846213	0.844972	0.86808	0.834239	0.813009	0.83711	0.848416	0.790426
0.130279	0.128315	0.089533	0.083318	0.110341	0.080987	0.072653	0.109038	0.092239
0.179558	0.112047	0.233697	0.2608	0.085844	0.10549	0.142985	0.391932	0.114624
0.394189	0.324407	0.35948	0.319893	0.451603	0.332566	0.298037	0.416981	0.290234
0.056964	0.036528	0.031323	0.031057	0.0279	0.024418	0.032803	0.078683	0.057378
0.480131	0.475255	0.391652	0.426879	0.528911	0.472751	0.399695	0.514646	0.470692
0.791055	0.81276	0.758422	0.764801	0.826009	0.749067	0.767469	0.565175	0.755279
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.781778	0.772055	0.732728	0.722111	0.783456	0.696649	0.725568	0.750528	0.728596
0.269184	0.327578	0.380541	0.37215	0.324712	0.228985	0.2549	0.41486	0.417291
0.984863	0.986327	0.9782	0.975515	0.980793	0.98349	0.977475	0	0.98141
0.031082	0.023463	0.019674	0.018114	0.022564	0.017814	0.022166	0.0149	0.038052
0.04242	0.053803	0.039579	0.040529	0.033408	0.03193	0.037485	0.065446	0.039322
0.718128	0.765419	0.711039	0.67016	0.629503	0.687259	0.551811	0.783911	0.665687
0.186534	0.185548	0.102309	0.093045	0.185773	0.134915	0.154977	0.089545	0.110266
0.033952	0.037878	0.026428	0.018616	0.028829	0.016609	0.033925	0.067383	0.094425
0.590618	0.407513	0.430181	0.605749	0.497182	0.355935	0.379776	0.412681	0.518189
0.055294	0.052432	0.044955	0.051076	0.057052	0.050591	0.050096	0.05596	0.05365
0.105472	0.09187	0.096636	0.055062	0.06904	0.050052	0.058957	0.05795	0.127634
0.642951	0.38974	0.395412	0.61089	0.50495	0.274298	0.353392	0.372972	0.581204
0.034479	0.106736	0.07558	0.059695	0.041157	0.091717	0.071408	0.072269	0.114208
0.074426	0.144077	0.07272	0.076291	0.098273	0.084694	0.077356	0.110221	0.151693
0.058829	0.051692	0.043973	0.027729	0.042499	0.021978	0.042717	0.061331	0.176701
0.043385	0.043577	0.031901	0.02739	0.035126	0.027803	0.032881	0.032392	0.048393
0.11089	0.125893	0.053948	0.033016	0.086668	0.043032	0.072459	0.044417	0.190816
0.05802	0.101208	0.086521	0.077399	0.075804	0.040746	0.055432	0.069303	0.067688

0.471843	0.448959	0.401101	0.406607	0.470611	0.514374	0.502072	0.199317	0.42787
0.375785	0.32137	0.326366	0.256029	0.368038	0.380209	0.319262	0.389103	0.405792
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04885	0.046094	0.039582	0.040421	0.050224	0.038609	0.037585	0.031296	0.039228
0.066676	0.079244	0.036686	0.026197	0.035137	0.01698	0.039838	0.063667	0.126341
0.018992	0.020801	0.019932	0.014912	0.019055	0.01483	0.023165	0.017107	0.031148
0.666306	0.610261	0.401097	0.546439	0.762699	0.58489	0.547968	0.568937	0.703416
0.128788	0.14279	0.112444	0.09525	0.177372	0.098423	0.095963	0.129109	0.111056
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.093589	0.126448	0.110098	0.083867	0.13495	0.089729	0.087309	0.286816	0.21564
0.058245	0.061905	0.048156	0.052962	0.046165	0.041302	0.047932	0.182903	0.06862
0.32651	0.272393	0.190015	0.144816	0.269871	0.220819	0.179104	0.405412	0.358768
0.080162	0.086833	0.041025	0.045184	0.02086	0.03058	0.023942	0.063472	0.059604
0.077065	0.085149	0.06526	0.060826	0.083075	0.065903	0.067329	0.07421	0.085568
0.030917	0.02815	0.060946	0.040587	0.056365	0.027016	0.052038	0.041758	0.031401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67075	0.80352	0.846841	0.77921	0.469986	0.787504	0.84626	0.798148	0.678108
0.048505	0.036455	0.023111	0.029021	0.034054	0.033672	0.024978	0.049989	0.024854
0.094502	0.046982	0.071424	0.066369	0.041522	0.037637	0.062483	0.135127	0.083896
0.083321	0.086921	0.058117	0.077295	0.090693	0.069598	0.079025	0.057862	0.076837
0.124459	0.130579	0.098519	0.07641	0.119956	0.106581	0.06807	0.150099	0.1287
0.068618	0.053674	0.032866	0.021387	0.030059	0.016753	0.027938	0.057771	0.112169
0.350204	0.049716	0.053019	0.377724	0	0.038723	0.146717	0.120475	0.376511
0.790043	0.619515	0.764116	0.701373	0.729962	0.511879	0.643102	0.60283	0.541955
0.052977	0.053543	0.037587	0.049333	0.059842	0.07027	0.061927	0.059841	0.052478
0.305082	0.29861	0.409639	0.351485	0.228289	0.240475	0.270607	0.499759	0.472281
0.902398	0.890596	0.943021	0.919919	0.862522	0.872361	0.892484	0	0.875133
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.159965	0.125602	0.073702	0.091636	0.227598	0.117177	0.153242	0.144718	0.085981
0.102187	0.097359	0.035051	0.026246	0.055402	0.030393	0.058836	0.01569	0.112237
0.34785	0.33948	0.29645	0.270229	0.374745	0.324055	0.260704	0.494454	0.360372
0.029719	0.025957	0.023595	0.024363	0.02279	0.018564	0.027949	0.063294	0.032779
0.431501	0.072322	0.049103	0	0	0.061387	0.129665	0.285427	0
0.03986	0.057413	0.042429	0.037333	0.042738	0.033581	0.041878	0.042827	0.06282
0.292712	0.263882	0.196848	0.199325	0.348035	0.223303	0.223421	0.153556	0.205285
0.026604	0.043067	0.023087	0.018951	0.026776	0.027133	0.031798	0.467674	0.105522
0.077254	0.112404	0.074087	0.059948	0.090523	0.085401	0.083768	0.136796	0.079754
0.095862	0.10778	0.136763	0.07432	0.151634	0.084511	0.069986	0.373234	0.202131
0.933452	0.868696	0.778121	0.793904	0.910792	0.902215	0.84572	0.812677	0.875954
0.085892	0.114766	0.101437	0.10517	0.112411	0.120076	0.109311	0.129886	0.079502
0.947699	0.960084	0.927758	0.915009	0.921946	0.927444	0.937844	0.725426	0.915008
0.844035	0.915815	0.915384	0.915054	0.87439	0.846548	0.897469	0.840319	0.906654
0.372002	0.356913	0.187451	0.146068	0.314488	0.297131	0.28663	0.161532	0.197748
0.481903	0.286788	0.235572	0.207634	0.354837	0.379911	0.241031	0.177076	0.148647
0.040906	0.055505	0.108428	0.054512	0.042493	0.050474	0.065499	0.077657	0.073301
0.101266	0.054694	0.035102	0.028453	0.040578	0.037741	0.045031	0.021208	0.097215
0.468139	0.392257	0.244068	0.29586	0.495395	0.269994	0.330419	0.269402	0.311708
0.305594	0.371425	0.424657	0.372026	0.374564	0.312304	0.300183	0.596296	0.436367
0.894163	0.878786	0.910213	0.855989	0.788057	0.884029	0.841896	0.878033	0.808713
0.529734	0.381041	0.435888	0.417396	0.569849	0.367315	0.421808	0.350694	0.321412
0.10368	0.049157	0.043554	0.047729	0.074003	0.059609	0.051807	0.050731	0.061145
0.13218	0.122588	0.091915	0.078266	0.14089	0.096422	0.128766	0.123994	0.136044
0.057478	0.040531	0.025595	0.018074	0.032971	0.020173	0.044009	0.058041	0.105331
0.040606	0.026438	0.032214	0.034639	0.042506	0.044036	0.039201	0.041041	0.031291
0.818829	0.821002	0.863897	0.83259	0.859185	0.828826	0.8535	0.848504	0.809949
0.922265	0.921751	0.889626	0.864082	0.812529	0.840313	0.867742	0.562064	0.869762
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.023359	0.023783	0.025267	0.019796	0.025693	0.023002	0.02961	0.058888	0.019016

TCGA-A6	TCGA-AA	TCGA-AZ	TCGA-G4	TCGA-A6	TCGA-AA	TCGA-AA	TCGA-G4	TCGA-AZ
0.193128	0.199479	0.121899	0.18952	0.161222	0.135087	0.222306	0.087461	0.134352
0.057426	0.095438	0.140682	0.229928	0.078102	0.043467	0.066378	0.037465	0.102566
0.123191	0.125289	0.035992	0.073661	0.112435	0.053627	0.041312	0.024463	0.091464
0.033112	0.039851	0.038396	0.044889	0.030806	0.042318	0.036829	0.039121	0.03945
0.186635	0.239658	0.035541	0.454229	0.115163	0.196812	0.223043	0.064551	0.063142
0.034678	0.036294	0.038803	0.023448	0.019538	0.033417	0.027664	0.040798	0.056236
0.034362	0.062045	0.040357	0.021758	0.035297	0.02541	0.032559	0.023891	0.024855
0.752714	0.715743	0.76862	0.78884	0.64638	0.664064	0.750586	0.735319	0.684088
0.032164	0.024919	0.03665	0.020319	0.02164	0.024437	0.027765	0.023735	0.032518
0.02487	0.025199	0.023457	0.019411	0.027689	0.020154	0.020386	0.037289	0.0243
0.814978	0.691584	0.829857	0.837257	0.591536	0.666851	0.82903	0.77609	0.768538
0.020957	0.04705	0.019255	0.289781	0	0.023096	0.028551	0.017542	0.020116
0.029428	0.025663	0.024984	0.034759	0.063312	0.032471	0.024151	0.03528	0.029685
0.043269	0.043701	0.05886	0.03119	0.032479	0.033101	0.060441	0.048423	0.038857
0.33731	0.409322	0.416955	0.335863	0.450898	0.469344	0.429901	0.378304	0.404742
0.057185	0.08209	0.05463	0.058925	0.149598	0.07459	0.057315	0.0777	0.059048
0.082724	0.092901	0.081875	0.054812	0.070528	0.111238	0.074143	0.098376	0.074196
0.060803	0.049421	0.066091	0.048343	0.054411	0.068263	0.070714	0.062925	0.055286
0.056303	0.115961	0.051518	0.052887	0.113678	0.020764	0.044543	0.128468	0.055071
0.26658	0.407845	0.282733	0.109819	0.426611	0.369162	0.436802	0.221885	0.350257
0.100298	0.103887	0.084088	0.14005	0.189224	0.071775	0.079499	0.201943	0.0488
0.043652	0.021741	0.031282	0.023996	0.045378	0.032198	0.027476	0.030131	0.027673
0.221276	0.200133	0.089857	0.183651	0.056688	0.109378	0.141181	0.031854	0.068202
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.184121	0.254026	0.268906	0.19087	0.241588	0.211844	0.233407	0.290342	0.200104
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.044669	0.076032	0.065582	0.124561	0.051107	0.041368	0.042958	0.058118	0.048463
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.303014	0.476135	0.249091	0.078163	0.456775	0.183365	0.43422	0.287941	0.395259
0.671081	0.619343	0.642346	0.699076	0.593245	0.657712	0.661056	0.609744	0.62421
0.846701	0.784311	0.824562	0.848539	0.650081	0.755201	0.832745	0.832544	0.771337
0.070025	0.090781	0.127556	0.078927	0.088645	0.098284	0.099578	0.132339	0.068535
0.070223	0.496621	0.346339	0.342685	0.122347	0.074152	0.13959	0.39435	0.33221
0.413718	0.316854	0.419256	0.37472	0.382514	0.371543	0.38856	0.454359	0.300396
0.034407	0.032025	0.029687	0.055758	0.045874	0.033251	0.02799	0.05328	0.027246
0.386233	0.475856	0.491851	0.398529	0.566862	0.550119	0.500683	0.461113	0.484145
0.791704	0.783207	0.828468	0.762476	0.778333	0.770837	0.728061	0.762649	0.831227
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.661395	0.725606	0.778713	0.661841	0.653992	0.785774	0.7467	0.745068	0.749655
0.277479	0.314177	0.390828	0.382	0.283439	0.248738	0.223864	0.472216	0.34486
0.979788	0.986427	0.988654	0.969946	0.96468	0.979126	0.980311	0.982345	0.990401
0.029756	0.017812	0.018338	0.13464	0.016861	0.022522	0.021765	0.015615	0.019221
0.030378	0.039981	0.06466	0.030814	0.062786	0.03544	0.034276	0.034929	0.042732
0.501423	0.594627	0.739356	0.708652	0.535897	0.46983	0.556842	0.722384	0.7535
0.171502	0.196545	0.066536	0.044365	0.295804	0.127028	0.181353	0.136681	0.176465
0.040815	0.035987	0.017588	0.255205	0.053182	0.016879	0.034206	0.024847	0.018811
0.599682	0.555127	0.402841	0.359266	0.369933	0.478236	0.559057	0.56384	0.603397
0.071149	0.058313	0.045917	0.092074	0.073229	0.049623	0.040414	0.067008	0.055645
0.066187	0.105646	0.044294	0.266504	0.102997	0.064454	0.092493	0.054147	0.073699
0.683785	0.543	0.456663	0.266393	0.257873	0.390926	0.557955	0.534774	0.656635
0.190685	0.066262	0.096206	0.050968	0.052532	0.035289	0.088725	0.186395	0.015628
0.08463	0.116178	0.060183	0.265501	0.057911	0.071168	0.077692	0.103882	0.079497
0.052725	0.052183	0.022556	0.28699	0.0438	0.025051	0.051377	0.020229	0.034568
0.033695	0.035326	0.033243	0.082705	0.029247	0.027503	0.025011	0.037934	0.026906
0.091941	0.110498	0.046433	0.329112	0.042463	0.047632	0.092006	0.069468	0.061012
0.05992	0.057739	0.038556	0.054893	0.064133	0.04296	0.052438	0.076354	0.050777

0.492121	0.430274	0.375927	0.261905	0.604962	0.457941	0.380231	0.303659	0.385046
0.381309	0.357142	0.261778	0.30145	0.353093	0.318269	0.359103	0.43951	0.262321
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.040411	0.041279	0.049414	0.044551	0.027741	0.039496	0.042818	0.036584	0.058308
0.048313	0.041417	0.030898	0.27003	0.032998	0.032362	0.036296	0.020716	0.026423
0.018752	0.018567	0.016179	0.087028	0.016527	0.023472	0.018363	0.017715	0.016597
0.907486	0.680595	0.760853	0.483369	0.492086	0.739625	0.778844	0.758618	0.557133
0.107956	0.097014	0.128858	0.142974	0.142263	0.11676	0.111783	0.171044	0.10764
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.117699	0.121166	0.094233	0.128373	0.083852	0.103121	0.07481	0.145618	0.120612
0.057561	0.0681	0.051598	0.053478	0.091203	0.064829	0.063225	0.091856	0.062853
0.236431	0.255421	0.220824	0.155932	0.198075	0.186923	0.243063	0.331328	0.250137
0.01716	0.019076	0.040925	0.029486	0.03137	0.020483	0.056337	0.062216	0.037052
0.076187	0.092998	0.059913	0.254676	0.087893	0.052645	0.066931	0.070661	0.069833
0.026367	0.038297	0.0463	0.028768	0.037245	0.055038	0.042453	0.038027	0.039413
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.811017	0.674233	0.77076	0.742903	0.405299	0.443953	0.772601	0.659995	0.657484
0.026147	0.029694	0.033304	0.031437	0.043555	0.024182	0.02576	0.038089	0.023583
0.071329	0.066613	0.066176	0.049035	0.147054	0.074739	0.076293	0.085702	0.097561
0.082055	0.082915	0.069409	0.096213	0.097064	0.076286	0.059907	0.095576	0.06582
0.105653	0.108887	0.094981	0.083293	0.083332	0.079962	0.106344	0.176882	0.106783
0.024748	0.04032	0.015832	0.238856	0.035792	0.023728	0.047384	0.019772	0.017949
0	0	0.33232	0.054161	0.037017	0	0.391983	0	0
0.826083	0.616001	0.692714	0.761313	0.443825	0.677671	0.684454	0.622181	0.54381
0.074418	0.078187	0.048561	0.080837	0.029371	0.051956	0.044586	0.062858	0.049753
0.298136	0.328715	0.366176	0.383106	0.202637	0.224498	0.225291	0.52761	0.309817
0.897859	0.828804	0.860746	0.932177	0.62687	0.842704	0.890591	0.895757	0.848335
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.128168	0.14011	0.142977	0.11455	0.198567	0.234621	0.158629	0.093705	0.092096
0.050262	0.03886	0.015681	0.209553	0.024762	0.03149	0.062044	0.026736	0.048864
0.289356	0.355762	0.371446	0.289306	0.450773	0.343005	0.32791	0.390702	0.315587
0.025523	0.021733	0.017577	0.100517	0.049956	0.018924	0.026989	0.031398	0.013761
0	0	0.310297	0.03601	0.040588	0	0	0	0
0.048389	0.036707	0.031092	0.022031	0.051445	0.043967	0.036056	0.038059	0.050675
0.212925	0.315557	0.261735	0.122492	0.326883	0.272195	0.352532	0.176571	0.2775
0.020399	0.038887	0.021786	0.305624	0.177051	0.019041	0.02876	0.024649	0.023075
0.129037	0.082242	0.111433	0.0681	0.099057	0.066364	0.092428	0.107537	0.078085
0.105717	0.144422	0.125349	0.069584	0.135289	0.072988	0.098502	0.162637	0.109843
0.692807	0.880346	0.847507	0.904852	0.902681	0.911073	0.87697	0.894156	0.881182
0.098507	0.110841	0.117083	0.101073	0.122103	0.092605	0.098853	0.118154	0.120558
0.934095	0.926886	0.95532	0.861352	0.913091	0.931933	0.921902	0.889016	0.950497
0.924486	0.854606	0.876759	0.868637	0.908296	0.866475	0.890973	0.886851	0.894757
0.221836	0.369335	0.144743	0.040197	0.285549	0.183776	0.367492	0.207364	0.331518
0.276109	0.29644	0.211419	0.304189	0.206183	0.214883	0.292551	0.147754	0.230136
0.045454	0.045939	0.068821	0.056864	0.068598	0.039872	0.045379	0.041173	0.058913
0.059025	0.038128	0.02303	0.185534	0.037458	0.034252	0.045841	0.0329	0.043647
0.266545	0.405907	0.392937	0.347363	0.368791	0.491063	0.44447	0.361356	0.338389
0.329542	0.349993	0.403156	0.449916	0.252595	0.261143	0.245611	0.542387	0.360588
0.851631	0.83343	0.875132	0.908651	0.753324	0.706014	0.871071	0.853127	0.876227
0.628231	0.385702	0.458043	0.456329	0.338911	0.474776	0.470324	0.388747	0.361894
0.061229	0.044999	0.049453	0.09774	0.036792	0.061627	0.059659	0.079173	0.044139
0.113241	0.119432	0.077233	0.220832	0.096459	0.129751	0.09134	0.060859	0.088493
0.026312	0.040162	0.017241	0.319797	0.023828	0.014695	0.028019	0.017896	0.022864
0.032836	0.033369	0.042746	0.027283	0.029194	0.039075	0.044734	0.031702	0.030306
0.824278	0.81607	0.81823	0.822992	0.682851	0.770519	0.807889	0.86058	0.79606
0.849484	0.84696	0.935305	0.779354	0.774632	0.885727	0.906767	0.786249	0.900857
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020919	0.032313	0.023032	0.030158	0.035769	0.019684	0.018721	0.030047	0.017557

TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-AZ	TCGA-G4	TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-AA	TCGA-G4	TCGA-G4
0.20115	0.132713	0.245659	0.175693	0.22725	0.258761	0.181719	0.267229	0.199268
0.120013	0.053859	0.167962	0.081175	0.13251	0.103806	0.078943	0.114871	0.097962
0.138677	0.076516	0.14761	0.102104	0.188683	0.112202	0.128967	0.146325	0.159836
0.043868	0.032346	0.038717	0.031488	0.029304	0.042695	0.038375	0.035361	0.035681
0.327728	0.071901	0.249021	0.292244	0.304201	0.306033	0.147827	0.258864	0.229051
0.039252	0.028312	0.03638	0.030995	0.035851	0.028501	0.039891	0.040878	0.039453
0.061833	0.046275	0.035521	0.040805	0.027642	0.029582	0.025087	0.038249	0.018334
0.782356	0.696418	0.763846	0.738529	0.747752	0.799869	0.660072	0.824814	0.762474
0.020538	0.027512	0.02031	0.018306	0.025987	0.026695	0.016373	0.024042	0.022392
0.024931	0.018714	0.022865	0.022688	0.031768	0.022493	0.020224	0.023416	0.02312
0.883899	0.739288	0.797577	0.821642	0.811525	0.878675	0.743287	0.841977	0.837809
0.095216	0.016025	0.105904	0.066788	0.081407	0.053506	0.025963	0.099853	0.088613
0.031491	0.027443	0.04013	0.024688	0.028159	0.024207	0.022519	0.029133	0.021755
0.051991	0.036835	0.061776	0.047484	0.045614	0.047178	0.051756	0.077775	0.051243
0.366244	0.418829	0.440556	0.374482	0.40893	0.356895	0.374723	0.453048	0.361132
0.054768	0.05392	0.062213	0.060661	0.055544	0.063972	0.062352	0.061604	0.06339
0.066045	0.097217	0.106106	0.088535	0.061917	0.075528	0.078029	0.097407	0.067886
0.059232	0.0574	0.057911	0.065467	0.050864	0.065456	0.056144	0.059015	0.050108
0.101722	0.028222	0.062114	0.101641	0.167078	0.057399	0.119561	0.028177	0.141938
0.209891	0.374139	0.426819	0.41728	0.276084	0.245645	0.472899	0.453431	0.230355
0.12997	0.095635	0.099385	0.111531	0.135752	0.146363	0.115762	0.12348	0.132279
0.03118	0.026518	0.036153	0.02891	0.03809	0.037842	0.026596	0.029854	0.029281
0.252764	0.145289	0.178108	0.093287	0.290475	0.219457	0.24092	0.194632	0.234476
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.254801	0.227121	0.279318	0.222017	0.243885	0.259736	0.250973	0.266843	0.251869
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04787	0.039533	0.057617	0.045913	0.047836	0.045613	0.054198	0.064839	0.058086
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.228349	0.274871	0.436467	0.440136	0.273756	0.240246	0.489772	0.452902	0.293481
0.765155	0.664874	0.671076	0.648034	0.684559	0.737385	0.598976	0.690937	0.672113
0.888226	0.776032	0.829501	0.837343	0.825665	0.894502	0.732907	0.882598	0.879675
0.122594	0.071858	0.117999	0.079198	0.104232	0.121399	0.131299	0.116573	0.111716
0.194993	0.167259	0.417097	0.463531	0.226601	0.353569	0.151539	0.400076	0.446262
0.347195	0.361211	0.428934	0.331002	0.338242	0.395271	0.36214	0.410488	0.345806
0.037816	0.029556	0.038527	0.035116	0.033463	0.03059	0.030096	0.033507	0.031317
0.446705	0.512692	0.577819	0.44478	0.408778	0.484661	0.539364	0.541487	0.415233
0.769548	0.743652	0.816605	0.772969	0.761871	0.755826	0.767627	0.790448	0.773024
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.721926	0.732018	0.759647	0.721349	0.695742	0.711349	0.729351	0.774098	0.711177
0.330555	0.282071	0.394081	0.35614	0.341545	0.355286	0.293192	0.306972	0.311363
0.981409	0.972664	0.988761	0.984583	0.978989	0.974497	0.984682	0.984195	0.983078
0.051844	0.020668	0.033747	0.033549	0.040739	0.036692	0.016388	0.029802	0.022902
0.038673	0.030469	0.043713	0.036848	0.037185	0.030616	0.039052	0.036846	0.042164
0.678953	0.52587	0.652177	0.661408	0.69712	0.608952	0.588452	0.611852	0.664265
0.104239	0.135347	0.186722	0.177794	0.136845	0.098064	0.202702	0.18756	0.114857
0.160394	0.019778	0.040542	0.058719	0.130481	0.079393	0.016292	0.031609	0.078624
0.582753	0.360586	0.402957	0.626494	0.361347	0.586402	0.313668	0.527305	0.632696
0.070214	0.048384	0.049463	0.063466	0.053101	0.057352	0.051206	0.060384	0.048274
0.135226	0.068318	0.134436	0.122281	0.139284	0.161375	0.066931	0.10962	0.124509
0.706172	0.411402	0.426374	0.641562	0.345626	0.707267	0.246011	0.584885	0.645044
0.145707	0.06378	0.063093	0.0799	0.140683	0.169211	0.125257	0.129543	0.12926
0.119568	0.071164	0.162322	0.114961	0.128594	0.1063	0.097373	0.139323	0.130235
0.209584	0.022468	0.089203	0.096172	0.176943	0.150728	0.020984	0.063707	0.130116
0.03543	0.031155	0.043295	0.036311	0.035944	0.03128	0.025288	0.027038	0.034951
0.205589	0.046	0.151419	0.116513	0.174181	0.160012	0.039541	0.10321	0.156447
0.07474	0.065996	0.076374	0.061934	0.059404	0.084778	0.079594	0.108295	0.075232

0.463358	0.346458	0.42039	0.39451	0.471673	0.326116	0.332355	0.337157	0.35127
0.420422	0.28403	0.3473	0.387318	0.451466	0.378518	0.423305	0.316966	0.3655
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043908	0.04807	0.042995	0.031825	0.041457	0.048408	0.033077	0.032582	0.040299
0.123236	0.026425	0.08648	0.066679	0.12508	0.088919	0.025693	0.087113	0.079445
0.022503	0.024139	0.024591	0.024401	0.027605	0.02152	0.016071	0.018117	0.018026
0.592992	0.759363	0.756002	0.571566	0.551294	0.7433	0.698396	0.664712	0.640458
0.149285	0.09462	0.147786	0.111065	0.131704	0.175189	0.145019	0.15423	0.130159
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.139121	0.092739	0.139479	0.085761	0.16346	0.123231	0.126874	0.100385	0.076434
0.06249	0.056846	0.057679	0.050862	0.062553	0.051865	0.05212	0.045582	0.04581
0.275918	0.170818	0.326684	0.234346	0.281268	0.209328	0.24904	0.220134	0.241592
0.074409	0.036843	0.089151	0.02278	0.037203	0.075208	0.018574	0.057067	0.059461
0.121848	0.059055	0.113343	0.091641	0.103813	0.081082	0.069856	0.11973	0.079944
0.038183	0.027374	0.053209	0.033978	0.034134	0.059327	0.023611	0.029851	0.02226
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.845674	0.686662	0.706412	0.683361	0.793928	0.871061	0.508311	0.624481	0.78564
0.028164	0.030811	0.034429	0.039398	0.025904	0.034014	0.047009	0.036723	0.030706
0.074359	0.061808	0.067642	0.064903	0.075305	0.080629	0.056744	0.058382	0.05106
0.093128	0.094006	0.173109	0.062669	0.060778	0.064053	0.070884	0.086085	0.071505
0.130939	0.09938	0.122281	0.095572	0.116962	0.15825	0.095884	0.123103	0.126579
0.160152	0.01924	0.090794	0.07655	0.119983	0.101332	0.023153	0.034766	0.084949
0.386505	0.180584	0.331381	0	0.141112	0	0.1486	0	0
0.670236	0.708427	0.768044	0.604046	0.646495	0.780484	0.625506	0.731086	0.700487
0.083131	0.052903	0.058205	0.060584	0.082647	0.055431	0.042362	0.086474	0.063877
0.346195	0.240286	0.358764	0.337197	0.416743	0.361549	0.30444	0.226058	0.354406
0.927945	0.868848	0.903798	0.885973	0.915476	0.947038	0.807946	0.930746	0.896839
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.118966	0.107413	0.159647	0.076898	0.13376	0.113242	0.126136	0.170431	0.094921
0.179713	0.024305	0.084557	0.043215	0.141804	0.116325	0.024603	0.045137	0.084234
0.324207	0.318372	0.402368	0.3285	0.333397	0.350823	0.389847	0.370093	0.32099
0.035412	0.021732	0.020826	0.028871	0.03065	0.025804	0.020405	0.02398	0.020347
0	0.168952	0.385325	0.442846	0.133407	0	0.14772	0	0
0.039091	0.03761	0.061659	0.029815	0.058611	0.051333	0.039465	0.058373	0.04436
0.202434	0.290151	0.341124	0.304733	0.214095	0.179827	0.322707	0.353836	0.189653
0.075551	0.021916	0.097553	0.056226	0.079033	0.060752	0.022567	0.085861	0.093566
0.076858	0.062207	0.096286	0.075318	0.082415	0.093028	0.106434	0.125247	0.114962
0.097199	0.074927	0.159649	0.086443	0.295304	0.099416	0.110793	0.052623	0.133951
0.852197	0.888076	0.895473	0.856286	0.860069	0.783922	0.894855	0.914384	0.850186
0.088232	0.084258	0.112999	0.090814	0.113244	0.094576	0.088929	0.106071	0.086376
0.937413	0.903504	0.872572	0.892669	0.93139	0.900027	0.872142	0.854427	0.900673
0.913408	0.930344	0.889161	0.905503	0.901731	0.813635	0.863645	0.881932	0.888244
0.198632	0.220373	0.354367	0.360035	0.2166	0.189076	0.371106	0.350595	0.210147
0.243175	0.231578	0.345256	0.250768	0.295616	0.311388	0.353618	0.410837	0.321733
0.052224	0.049946	0.049373	0.059007	0.055627	0.063555	0.050428	0.048715	0.049331
0.117145	0.037208	0.081346	0.059289	0.092749	0.071435	0.031058	0.056721	0.083295
0.334127	0.362304	0.418115	0.289287	0.314205	0.42677	0.445007	0.499553	0.327625
0.371896	0.260797	0.398648	0.40088	0.396673	0.372488	0.313878	0.327014	0.382201
0.854466	0.811632	0.867597	0.893503	0.858979	0.871161	0.766767	0.912261	0.921363
0.395776	0.443684	0.516323	0.383658	0.409153	0.505521	0.366002	0.484682	0.436055
0.050579	0.064395	0.064998	0.055076	0.046673	0.052951	0.053579	0.070529	0.046157
0.143735	0.071192	0.137447	0.13449	0.147551	0.112018	0.092433	0.103542	0.124986
0.094215	0.018372	0.105366	0.055614	0.103393	0.054797	0.032992	0.076943	0.073736
0.030811	0.026874	0.034445	0.034126	0.033798	0.033974	0.036723	0.029408	0.0206
0.846555	0.77917	0.86174	0.856421	0.805417	0.875953	0.799593	0.868096	0.864561
0.879205	0.868109	0.929609	0.836051	0.887096	0.856503	0.807343	0.783523	0.836881
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.022749	0.022676	0.027797	0.029632	0.022283	0.027968	0.025389	0.026417	0.024142

TCGA-AA	TCGA-G4	TCGA-AA	TCGA-CK	TCGA-D5	TCGA-CM	TCGA-G4	TCGA-AZ	TCGA-G4
0.184649	0.173609	0.596187	0.046358	0.233435	0.579431	0.100912	0.475302	0.652869
0.050286	0.055205	0.549243	0.635559	0.567789	0.501897	0.034453	0.43632	0.627287
0.05774	0.113164	0.592218	0.025895	0.015759	0.581207	0.032338	0.060022	0.665523
0.03397	0.03592	0.03427	0.04574	0.08305	0.075203	0.038662	0.044335	0.242263
0.173524	0.159181	0.578505	0.607101	0.569559	0.540667	0.021923	0.52805	0.596704
0.036305	0.045025	0.031836	0.040794	0.430797	0.036426	0.062443	0.032519	0.041673
0.029357	0.019933	0.023557	0.033156	0.023665	0.035872	0.017024	0.033112	0.022398
0.75353	0.730467	0.808794	0.823216	0.891775	0.79678	0.902485	0.76229	0.842149
0.040294	0.029158	0.023475	0.020822	0.034034	0.022898	0.021866	0.031898	0.021
0.021583	0.023536	0.027358	0.019346	0.04956	0.320457	0.022125	0.027768	0.645597
0.77342	0.825296	0.917633	0.896072	0.839216	0.852639	0.950771	0.894225	0.82265
0.01942	0.015608	0.662478	0.727362	0.637422	0.578911	0.015131	0.531483	0.668435
0.021648	0.025525	0.452629	0.447433	0.055383	0.277316	0.028575	0.103372	0.044147
0.049366	0.035941	0.034153	0.681134	0.033959	0.15509	0.266117	0.10024	0.663034
0.385806	0.39326	0.303766	0.346622	0.696532	0.43746	0.279763	0.463895	0.757782
0.045089	0.060543	0.187669	0.111802	0.120181	0.289152	0.089199	0.121425	0.071362
0.080032	0.106144	0.06955	0.078747	0.16238	0.166593	0.064402	0.076001	0.129163
0.048971	0.045106	0.045634	0.054743	0.046152	0.085108	0.037279	0.056625	0.07233
0.025174	0.163417	0.428253	0.011213	0.528059	0.016454	0.041097	0.302205	0.498001
0.42214	0.15351	0.280239	0.404842	0.254153	0.282705	0.276357	0.540748	0.286761
0.100179	0.080263	0.345279	0.641964	0.525643	0.578469	0.610024	0.133609	0.650077
0.022178	0.032009	0.01531	0.021521	0.0549	0.017462	0.018858	0.022102	0.024434
0.14314	0.161848	0.685722	0.031881	0.250245	0.636416	0.050583	0.264914	0.648694
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.230416	0.234875	0.285241	0.141929	0.287578	0.256131	0.186561	0.449132	0.653967
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051801	0.056819	0.425859	0.092171	0.158151	0.453198	0.061053	0.308429	0.045109
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.362812	0.201495	0.537689	0.866967	0.199092	0.414571	0.4977	0.525619	0.772527
0.655251	0.639015	0.751074	0.777942	0.751906	0.693989	0.768277	0.659022	0.686813
0.814366	0.796384	0.899906	0.89662	0.92684	0.844732	0.91605	0.814976	0.850928
0.103847	0.073149	0.064622	0.065277	0.041264	0.110867	0.0697	0.089634	0.056885
0.3132	0.372001	0.195068	0.601988	0.651505	0.612281	0.802972	0.439245	0.589472
0.414537	0.348413	0.4934	0.504135	0.364078	0.502045	0.657493	0.524318	0.539446
0.025184	0.032377	0.602939	0.531472	0.116657	0.40539	0.061338	0.197341	0.06574
0.504233	0.401717	0.327848	0.403853	0.502258	0.473741	0.394264	0.479989	0.923033
0.736827	0.770152	0.79915	0.766047	0.840249	0.573686	0.805067	0.612637	0.813814
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.731604	0.747088	0.460304	0.5312	0.725404	0.716642	0.514796	0.719192	0.715234
0.323767	0.32765	0.209661	0.509216	0.72574	0.576229	0.522318	0.478223	0.624917
0.980659	0.977769	0.9875	0.985441	0.956378	0.989438	0.989757	0.985393	0.989772
0.016584	0.021708	0.552837	0.646037	0.360111	0.444036	0.017774	0.337619	0.454206
0.032451	0.03676	0.02354	0.045872	0.048633	0.030544	0.024579	0.032006	0.046084
0.562919	0.737384	0.794601	0.776593	0.726929	0.731927	0.85021	0.650573	0.800639
0.167159	0.099008	0.218668	0.451524	0.069068	0.228068	0.36259	0.292619	0.440671
0.021508	0.019568	0.674929	0.776885	0.746656	0.598454	0.026602	0.546978	0.698503
0.38664	0.602857	0.603146	0.387239	0.519689	0.460893	0.790835	0.372893	0.313335
0.067169	0.047076	0.208654	0.339685	0.548704	0.289837	0.059809	0.203356	0.348991
0.081659	0.039955	0.495648	0.51749	0.428512	0.4624	0.082677	0.429952	0.483501
0.314602	0.600555	0.632401	0.447034	0.57825	0.314087	0.914894	0.260489	0.270143
0.108902	0.05788	0.014531	0.02469	0.073565	0.015958	0.013901	0.080504	0.016029
0.086335	0.090798	0.558859	0.618782	0.424841	0.501267	0.052328	0.416049	0.518968
0.03314	0.022841	0.753477	0.792164	0.833005	0.654009	0.038997	0.59405	0.76966
0.025099	0.03283	0.655699	0.660113	0.294458	0.504228	0.038059	0.315606	0.061422
0.053325	0.04092	0.669867	0.781129	0.687324	0.645605	0.051872	0.563814	0.746807
0.08048	0.059412	0.040372	0.453835	0.50605	0.091436	0.082729	0.049579	0.6704

0.300227	0.356497	0.400358	0.299152	0.265419	0.297189	0.045045	0.34364	0.461515
0.29567	0.360006	0.263646	0.181481	0.575824	0.308343	0.162703	0.536846	0.654061
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.044218	0.046821	0.034705	0.047946	0.091174	0.035151	0.047956	0.098673	0.054524
0.02097	0.022817	0.641111	0.706442	0.580955	0.608942	0.028329	0.526595	0.629794
0.018311	0.020433	0.490066	0.532402	0.29596	0.36675	0.015575	0.330507	0.344484
0.678678	0.559679	0.749224	0.810401	0.548148	0.870023	0.878843	0.687099	0.92002
0.126736	0.082226	0.171878	0.090367	0.056126	0.1059	0.085316	0.11394	0.079583
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.071381	0.130367	0.357633	0.073013	0.103689	0.374467	0.065241	0.311555	0.733932
0.046605	0.049954	0.194232	0.073376	0.31243	0.368668	0.065584	0.140027	0.060933
0.186035	0.222836	0.375165	0.154251	0.235212	0.538418	0.386097	0.555252	0.832936
0.048702	0.034374	0.014809	0.279867	0.036389	0.089172	0.114149	0.032195	0.57109
0.068983	0.064506	0.610651	0.288122	0.264992	0.492738	0.060474	0.445626	0.119071
0.029543	0.022535	0.020326	0.038252	0.069532	0.040504	0.037747	0.050717	0.042322
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.654473	0.724971	0.728382	0.874053	0.791533	0.73169	0.886873	0.775066	0.498691
0.031563	0.026498	0.03785	0.047717	0.387967	0.445591	0.028826	0.054308	0.025884
0.043015	0.045291	0.150689	0.043404	0.129978	0.10587	0.070423	0.482391	0.824325
0.084877	0.045323	0.055648	0.09927	0.058811	0.139912	0.275758	0.086718	0.482244
0.091668	0.0852	0.299691	0.069619	0.169855	0.117723	0.074529	0.360182	0.691601
0.02445	0.01598	0.642235	0.754756	0.883271	0.584664	0.028304	0.493736	0.693024
0.127879	0	0.360502	0.062271	0	0.363396	0	0.052818	0.051886
0.765796	0.602929	0.904104	0.955574	0.841386	0.829154	0.97901	0.836735	0.95817
0.054634	0.044166	0.673863	0.207117	0.151125	0.467865	0.067549	0.369032	0.06946
0.183334	0.334597	0.562967	0.681089	0.401652	0.642799	0.521639	0.570653	0.69597
0.887213	0.873307	0.974447	0.968551	0.899968	0.945492	0.966312	0.917404	0.950755
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.097382	0.139494	0.092712	0.061182	0.038561	0.412464	0.101169	0.105617	0.134644
0.021774	0.035091	0.466356	0.533598	0.484614	0.472617	0.021811	0.424322	0.4527
0.330642	0.327068	0.327532	0.232827	0.545024	0.365531	0.328543	0.483177	0.762296
0.01726	0.019587	0.58269	0.695589	0.387693	0.449665	0.019902	0.322398	0.542509
0.153653	0	0	0.046999	0	0.196363	0	0.045297	0.057398
0.050088	0.03368	0.0343	0.109472	0.037723	0.042498	0.072808	0.052526	0.175096
0.343103	0.115506	0.11987	0.259342	0.178178	0.17616	0.167239	0.306793	0.225624
0.020698	0.022384	0.695493	0.738752	0.711335	0.588303	0.024952	0.539174	0.693942
0.102839	0.102861	0.060662	0.067441	0.08004	0.098675	0.075013	0.097963	0.061077
0.077739	0.120047	0.294869	0.05638	0.403201	0.442598	0.068418	0.397696	0.511385
0.848082	0.899865	0.922485	0.858483	0.845115	0.929028	0.775672	0.905384	0.91983
0.099043	0.10954	0.437219	0.12857	0.168124	0.36497	0.114863	0.236917	0.112029
0.90723	0.863306	0.855245	0.76946	0.90262	0.661973	0.595568	0.791238	0.94513
0.866143	0.902278	0.418564	0.480632	0.460968	0.471693	0.76553	0.577668	0.53757
0.304119	0.122833	0.51991	0.882588	0.100742	0.395425	0.440771	0.385019	0.759497
0.314572	0.269976	0.70606	0.122478	0.334588	0.635458	0.202475	0.513966	0.783153
0.056565	0.074887	0.055251	0.05328	0.226853	0.047335	0.040031	0.053639	0.070371
0.031271	0.03238	0.440177	0.561894	0.464103	0.429832	0.027156	0.371762	0.429779
0.391051	0.262091	0.415104	0.251413	0.262647	0.859612	0.383693	0.530542	0.381172
0.302495	0.403329	0.591014	0.593969	0.891818	0.492097	0.391752	0.418905	0.558765
0.821009	0.842885	0.910949	0.91287	0.918212	0.905447	0.867601	0.872661	0.919585
0.505145	0.402969	0.569077	0.73927	0.493009	0.552423	0.647749	0.572369	0.532965
0.050999	0.079868	0.531921	0.118903	0	0.684529	0.064184	0.46419	0.061547
0.071977	0.098035	0.593814	0.658948	0.498215	0.466457	0.058151	0.402286	0.616004
0.024163	0.016066	0.638249	0.735773	0.609503	0.599839	0.017233	0.539615	0.673965
0.025244	0.036856	0.025778	0.029917	0.040132	0.031984	0.038009	0.056197	0.027725
0.869518	0.851306	0.876609	0.882547	0.846471	0.812579	0.91614	0.816737	0.889416
0.865416	0.816259	0.848879	0.7803	0.818197	0.762163	0.622705	0.885564	0.927198
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02207	0.027549	0.022234	0.026609	0.063746	0.025119	0.028152	0.026275	0.022674

TCGA-G4	TCGA-A6	TCGA-DM	TCGA-AA	TCGA-G4	TCGA-F4	TCGA-CM	TCGA-G4	TCGA-DM
0.66316	0.146954	0.638773	0.268697	0.139938	0.072296	0.829892	0.848187	0.285527
0.02867	0.189475	0.623799	0.643773	0.418343	0.409748	0.069191	0.661609	0.665182
0.555024	0.029135	0.73213	0.325511	0.070907	0.023036	0.76633	0.021777	0.425878
0.025696	0.043249	0.052362	0.040553	0.034064	0.040874	0.037593	0.03448	0.029139
0.045724	0.421215	0.64027	0.590593	0.527239	0.399469	0.018605	0.649501	0.643709
0.030601	0.031446	0.031848	0.069267	0.026885	0.040598	0.032868	0.023782	0.039185
0.058362	0.047758	0.025085	0.032786	0.013901	0.039433	0.071774	0.025456	0.015415
0.842018	0.779696	0.811339	0.822312	0.818638	0.84024	0.844261	0.817919	0.913196
0.024662	0.023867	0.022275	0.036048	0.018744	0.024132	0.029728	0.01777	0.021603
0.035053	0.01869	0.340439	0.067045	0.020909	0.018306	0.024759	0.020545	0.365557
0.855177	0.875986	0.815179	0.891677	0.889617	0.946312	0.936533	0.820418	0.92265
0.013815	0.264625	0.675958	0.686589	0.552374	0.480411	0.016099	0.764639	0.720799
0.039481	0.029681	0.257146	0.362618	0.101255	0.037104	0.022538	0.172573	0.220576
0.358931	0.210714	0.689723	0.389774	0.302533	0.525072	0.147265	0.475874	0.027338
0.415787	0.343237	0.403586	0.184414	0.333554	0.348695	0.388697	0.483973	0.4821
0.127954	0.083969	0.074729	0.09022	0.1558	0.063795	0.047479	0.074297	0.097151
0.099328	0.082433	0.285521	0.109746	0.069471	0.447038	0.243192	0.122115	0.185755
0.183627	0.049204	0.598964	0.076696	0.05522	0.114325	0.07217	0.47464	0.037596
0.012468	0.028559	0.36218	0.023551	0.156302	0.017905	0.386785	0.706511	0.106368
0.329941	0.245927	0.13161	0.262958	0.161108	0.184012	0.226608	0.133953	0.354036
0.502885	0.399686	0.591904	0.515135	0.452069	0.347845	0.674606	0.140291	0.587071
0.76085	0.020942	0.826377	0.217182	0.016598	0.714662	0.437546	0.785995	0.301832
0.571089	0.050866	0.726941	0.312277	0.100844	0.024705	0.884491	0.460203	0.375642
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.234801	0.178993	0.551946	0.509762	0.312993	0.298972	0.471923	0.649678	0.236418
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.041281	0.163514	0.117692	0.317907	0.394218	0.12393	0.055745	0.139125	0.335292
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.588242	0.621448	0.805857	0.642625	0.65223	0.76069	0.429023	0.862873	0.414826
0.706114	0.692268	0.692677	0.76338	0.705548	0.806052	0.748771	0.735799	0.820993
0.867846	0.856644	0.874666	0.82387	0.865658	0.919165	0.933192	0.878642	0.915421
0.376697	0.053852	0.659286	0.354222	0.07194	0.359308	0.351191	0.260699	0.053322
0.688576	0.63874	0.770744	0.68969	0.710685	0.656415	0.71417	0.603846	0.483533
0.496379	0.359033	0.331243	0.423487	0.512795	0.628237	0.70115	0.692983	0.562248
0.038683	0.040039	0.598364	0.63354	0.247194	0.042465	0.025943	0.453829	0.194705
0.552681	0.414642	0.377718	0.351188	0.362412	0.403326	0.350732	0.863935	0.302163
0.588933	0.806634	0.693985	0.505999	0.71622	0.528816	0.693592	0.81666	0.887118
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.805621	0.470332	0.795836	0.579403	0.643507	0.633658	0.757423	0.725201	0.82275
0.530155	0.461615	0.479695	0.676826	0.562042	0.48138	0.723792	0.682281	0.745299
0.985835	0.987804	0.984741	0.980489	0.986144	0.850586	0.740767	0.82949	0.985749
0.014239	0.156471	0.629609	0.656429	0.399781	0.032966	0.014302	0.503998	0.602546
0.482068	0.040509	0.777436	0.304336	0.029215	0.301852	0.527875	0.367871	0.536055
0.741543	0.714429	0.860323	0.796872	0.792525	0.780311	0.82271	0.539471	0.857662
0.253698	0.234827	0.660836	0.244268	0.149319	0.233443	0.132578	0.36529	0.073471
0.01802	0.255173	0.798023	0.701989	0.540225	0.605159	0.019698	0.800863	0.792095
0.520656	0.412175	0.638723	0.557476	0.763235	0.523536	0.791678	0.381959	0.436762
0.073711	0.10612	0.26736	0.295824	0.215779	0.265248	0.05279	0.261236	0.343173
0.025872	0.19061	0.479329	0.50114	0.442181	0.295243	0.040247	0.469376	0.463731
0.451468	0.493325	0.873758	0.653188	0.809677	0.667686	0.927758	0.681873	0.440031
0.716719	0.018985	0.782897	0.42255	0.01934	0.670092	0.567871	0.675489	0.457245
0.059387	0.190668	0.626936	0.514573	0.427994	0.306475	0.057615	0.663566	0.462611
0.026998	0.352717	0.790349	0.757262	0.581644	0.670644	0.024568	0.862843	0.815147
0.024081	0.08181	0.633255	0.662917	0.373896	0.069831	0.025758	0.543287	0.580271
0.040043	0.321486	0.769247	0.773626	0.58384	0.64837	0.042814	0.788213	0.794497
0.369441	0.190921	0.473743	0.06136	0.400686	0.537516	0.107433	0.406748	0.041088

0.088455	0.456077	0.361431	0.382863	0.18172	0.250046	0.193927	0.070288	0.466523
0.245833	0.502067	0.563536	0.573365	0.529373	0.665286	0.557266	0.690175	0.550552
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.036079	0.045273	0.033562	0.054729	0.049339	0.074314	0.055012	0.027733	0.041219
0.01549	0.226996	0.680698	0.704217	0.535541	0.492808	0.025059	0.762298	0.759718
0.013051	0.0752	0.550243	0.526338	0.288976	0.029136	0.01681	0.399916	0.47938
0.752328	0.379701	0.554082	0.821776	0.500145	0.813385	0.826723	0.922923	0.351225
0.439857	0.089967	0.893942	0.293595	0.078636	0.349598	0.517225	0.304738	0.066326
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.084491	0.072119	0.434666	0.595816	0.511331	0.130292	0.408366	0.887641	0.851516
0.051315	0.05744	0.059346	0.067728	0.231355	0.053842	0.044563	0.059665	0.076032
0.231526	0.139839	0.604533	0.785567	0.633404	0.336311	0.559562	0.866022	0.88649
0.29682	0.063322	0.475056	0.055765	0.299594	0.561005	0.013652	0.739829	0.017068
0.046741	0.252	0.333712	0.517526	0.52015	0.233183	0.069704	0.400069	0.560938
0.026504	0.027836	0.025754	0.036067	0.048293	0.030045	0.04228	0.030053	0.022999
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65762	0.595288	0.781533	0.666217	0.747438	0.842169	0.846113	0.123349	0.800043
0.016247	0.032297	0.049472	0.064701	0.27035	0.035482	0.038151	0.02629	0.038809
0.064436	0.044476	0.497183	0.574588	0.412776	0.070787	0.569086	0.814692	0.878152
0.13299	0.052828	0.369607	0.076662	0.175115	0.238462	0.068192	0.233899	0.080442
0.114257	0.087246	0.431092	0.334613	0.232614	0.193417	0.436185	0.746062	0.188378
0.015199	0.271659	0.71195	0.713754	0.492386	0.537709	0.01376	0.766598	0.771547
0	0.557783	0	0.717012	0	0	0	0	0.035818
0.909449	0.776786	0.823635	0.89636	0.884028	0.945194	0.953388	0.923333	0.95774
0.034992	0.182904	0.120442	0.328301	0.412452	0.13131	0.053815	0.186708	0.44144
0.568814	0.498197	0.383137	0.71377	0.623059	0.452399	0.806869	0.763536	0.799088
0.952702	0.945023	0.918674	0.968248	0.918436	0.965608	0.970989	0.942823	0.972449
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.057378	0.08102	0.064747	0.110508	0.189741	0.085028	0.092753	0.059343	0.047342
0.017087	0.214897	0.453287	0.451355	0.364056	0.413317	0.045203	0.537492	0.445143
0.34606	0.290256	0.635697	0.444929	0.477862	0.46443	0.559005	0.675267	0.516037
0.021632	0.067948	0.592527	0.696457	0.333865	0.036022	0.015088	0.633321	0.662468
0	0.506516	0	0.669187	0	0	0	0	0.03609
0.075225	0.038971	0.383655	0.036899	0.060176	0.200083	0.035465	0.121099	0.03094
0.23292	0.17452	0.105036	0.119833	0.115949	0.149455	0.112648	0.070374	0.128598
0.05525	0.190487	0.780285	0.755319	0.574112	0.435723	0.014859	0.802396	0.789155
0.519931	0.076228	0.786799	0.292337	0.078833	0.432165	0.553517	0.709508	0.46246
0.178703	0.065821	0.404065	0.593885	0.621525	0.340089	0.5489	0.927742	0.850877
0.900384	0.907928	0.713595	0.889101	0.922149	0.776238	0.852231	0.928259	0.498186
0.089787	0.095805	0.141864	0.164074	0.266395	0.110278	0.1283	0.104147	0.126248
0.67907	0.885351	0.292421	0.781613	0.816865	0.333633	0.930034	0.36738	0.964744
0.46471	0.673114	0.253168	0.232334	0.522202	0.34922	0.407578	0.129048	0.937913
0.500849	0.592902	0.871576	0.630751	0.517819	0.654905	0.436798	0.768775	0.124071
0.712198	0.239934	0.749774	0.363702	0.291171	0.162661	0.793057	0.801594	0.446903
0.064441	0.057888	0.036203	0.052155	0.059998	0.034672	0.055104	0.050958	0.041203
0.032916	0.231591	0.526914	0.541899	0.382709	0.463739	0.030183	0.605695	0.57149
0.335115	0.279337	0.214342	0.272172	0.629234	0.297893	0.297308	0.124402	0.239343
0.48323	0.515147	0.433239	0.577252	0.513037	0.49032	0.661411	0.62467	0.656752
0.799643	0.815166	0.878964	0.86555	0.905144	0.874624	0.916187	0.578619	0.919235
0.563643	0.488174	0.353977	0.505494	0.610138	0.758634	0.735585	0.81453	0.816771
0.061126	0.070987	0.06374	0.247738	0.588442	0.100089	0.06778	0.058266	0.121933
0.105395	0.173005	0.665269	0.688699	0.428452	0.275494	0.080977	0.656306	0.498885
0.013252	0.209047	0.70337	0.703996	0.539345	0.485703	0.012733	0.812975	0.752064
0.029248	0.02657	0.014258	0.031789	0.019712	0.028698	0.022548	0.026767	0.026656
0.843703	0.848702	0.752439	0.886146	0.872705	0.862227	0.8508	0.871723	0.915644
0.796744	0.785721	0.82575	0.889636	0.819682	0.542317	0.819295	0.658194	0.954095
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.040134	0.023891	0.024335	0.025232	0.02476	0.019563	0.023319	0.02432	0.017428

TCGA-NH	TCGA-AA	TCGA-AZ	TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-AZ	TCGA-D5	TCGA-G4
0.128612	0.674298	0.860562	0.656806	0.741598	0.706507	0.556248	0.283421	0.380781
0.615933	0.08151	0.596682	0.503524	0.463922	0.678733	0.386469	0.396229	0.239414
0.024079	0.592586	0.13159	0.640335	0.6987	0.386768	0.521474	0.032477	0.368512
0.036743	0.053959	0.042038	0.153277	0.507924	0.056771	0.073746	0.043044	0.039143
0.583082	0.012188	0.598554	0.559631	0.59434	0.646903	0.539829	0.517981	0.386669
0.032493	0.042374	0.040974	0.059006	0.039604	0.041177	0.030303	0.032573	0.04508
0.036572	0.031433	0.04035	0.068049	0.026821	0.046041	0.025866	0.071791	0.028501
0.795902	0.851617	0.888771	0.85353	0.726395	0.89437	0.727436	0.736249	0.746234
0.042873	0.021477	0.048771	0.028424	0.019485	0.027222	0.029406	0.02571	0.019239
0.036226	0.032819	0.027154	0.188753	0.678614	0.287201	0.035687	0.025028	0.205831
0.783181	0.787206	0.947768	0.939998	0.88766	0.938144	0.75187	0.851212	0.811647
0.556559	0.012228	0.655054	0.638685	0.680887	0.810687	0.43372	0.409536	0.234999
0.231589	0.023404	0.314196	0.065815	0.444374	0.69767	0.037234	0.028995	0.056088
0.443802	0.495596	0.034935	0.656429	0.425895	0.097971	0.041146	0.447052	0.354195
0.544976	0.18665	0.153307	0.608711	0.506021	0.415801	0.22543	0.49209	0.504144
0.126674	0.046023	0.167427	0.049018	0.060289	0.169532	0.058448	0.062523	0.073999
0.112421	0.107772	0.055892	0.479305	0.050711	0.094042	0.053921	0.084878	0.170647
0.058053	0.063808	0.056284	0.319103	0.037488	0.057156	0.052903	0.069397	0.066009
0.402046	0.015758	0.017402	0.465117	0.689033	0.016958	0.015967	0.392624	0.199962
0.176566	0.310823	0.055873	0.515647	0.286296	0.329781	0.222159	0.352198	0.509886
0.452111	0.339961	0.398404	0.673677	0.443779	0.66924	0.137992	0.441396	0.478015
0.027415	0.381906	0.022768	0.588778	0.029036	0.028112	0.022392	0.02721	0.028804
0.053685	0.648874	0.641233	0.65267	0.78819	0.492112	0.642236	0.199806	0.377561
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.558267	0.28749	0.606835	0.669334	0.467774	0.261339	0.130326	0.518181	0.452861
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.220038	0.051476	0.417336	0.078897	0.165785	0.516814	0.065629	0.056122	0.127596
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.817838	0.815576	0.109782	0.73396	0.573942	0.573242	0.38726	0.602358	0.670672
0.713723	0.677609	0.763572	0.779737	0.77353	0.769766	0.633012	0.698043	0.676518
0.863533	0.855023	0.921467	0.934119	0.923462	0.920416	0.79237	0.772926	0.826106
0.05908	0.192801	0.061921	0.58264	0.079103	0.059908	0.345005	0.077587	0.08408
0.499861	0.755492	0.097978	0.75432	0.571564	0.666281	0.58321	0.491864	0.416456
0.442014	0.457345	0.451898	0.560183	0.382446	0.657273	0.277678	0.500285	0.511194
0.507072	0.027801	0.476169	0.07095	0.513128	0.811456	0.047472	0.040877	0.059337
0.688298	0.377918	0.295433	0.691104	0.872103	0.360397	0.420451	0.60569	0.756854
0.650336	0.634488	0.765826	0.89854	0.809562	0.803632	0.51393	0.81169	0.816906
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.575216	0.432499	0.7323	0.736136	0.74651	0.565045	0.494731	0.734838	0.722956
0.581507	0.519099	0.633086	0.714037	0.606662	0.566584	0.243846	0.479586	0.44708
0.958392	0.956639	0.985696	0.987106	0.97922	0.988438	0.977496	0.967136	0.98643
0.40075	0.015538	0.513541	0.505241	0.340865	0.673769	0.371399	0.247692	0.123568
0.027061	0.069143	0.022865	0.440382	0.04832	0.042978	0.027318	0.031357	0.037709
0.755556	0.64553	0.894376	0.799077	0.723067	0.812299	0.78443	0.563327	0.652415
0.211264	0.309419	0.067916	0.631623	0.31577	0.227923	0.129607	0.312593	0.312967
0.70181	0.014829	0.740425	0.681363	0.664436	0.771039	0.537244	0.505545	0.174102
0.435514	0.553827	0.388317	0.598035	0.431334	0.392149	0.637624	0.374868	0.601924
0.299287	0.067702	0.283644	0.404896	0.303798	0.390628	0.264951	0.131674	0.107833
0.490971	0.038055	0.479199	0.389525	0.522966	0.522107	0.270576	0.433469	0.218886
0.424836	0.379726	0.29198	0.439252	0.500877	0.259422	0.467843	0.398262	0.717843
0.058422	0.481417	0.016512	0.68841	0.023944	0.015954	0.023927	0.060639	0.092794
0.459813	0.08058	0.574323	0.435865	0.282407	0.648445	0.3475	0.328717	0.220169
0.718756	0.014542	0.777969	0.657703	0.742202	0.768701	0.602032	0.489637	0.18047
0.549777	0.029125	0.58758	0.214253	0.610518	0.708549	0.089064	0.038971	0.132186
0.730774	0.045401	0.736291	0.768803	0.55562	0.750011	0.548837	0.491163	0.364163
0.538371	0.434169	0.062308	0.59283	0.572288	0.121608	0.05248	0.478703	0.384342

0.20182	0.068797	0.311497	0.462868	0.103358	0.454842	0.137883	0.381169	0.185711
0.591504	0.508003	0.621898	0.656617	0.711018	0.354585	0.177291	0.600691	0.525639
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.047824	0.043835	0.050801	0.093399	0.039269	0.100247	0.046222	0.070317	0.041477
0.647197	0.01209	0.65467	0.599803	0.607736	0.750678	0.440088	0.424924	0.223097
0.431122	0.016103	0.458245	0.509532	0.184897	0.608933	0.332466	0.200556	0.095043
0.935355	0.752629	0.382535	0.940122	0.880768	0.57628	0.729074	0.890205	0.891422
0.09254	0.111742	0.080319	0.587994	0.086281	0.098392	0.285406	0.102434	0.140368
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.592221	0.066581	0.520591	0.648771	0.192073	0.215699	0.048316	0.52004	0.444602
0.155045	0.042999	0.204121	0.045543	0.055381	0.250955	0.05845	0.053233	0.070634
0.569057	0.115129	0.681089	0.790131	0.400174	0.461205	0.103256	0.551659	0.593622
0.640738	0.250779	0.025757	0.582417	0.614541	0.111064	0.029299	0.510911	0.400861
0.543621	0.078441	0.574894	0.222977	0.488151	0.666532	0.14331	0.092495	0.270172
0.030162	0.035878	0.023921	0.051232	0.345885	0.033218	0.022547	0.063296	0.034636
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.547102	0.583017	0.74768	0.832879	0.898676	0.755465	0.440566	0.527539	0.762513
0.029456	0.03417	0.089822	0.039473	0.032371	0.148641	0.036603	0.034673	0.030782
0.402651	0.03796	0.486928	0.686067	0.145082	0.052224	0.072059	0.44254	0.484932
0.415481	0.101963	0.0948	0.449351	0.669786	0.209067	0.062738	0.409958	0.189342
0.463789	0.101291	0.644668	0.678422	0.28953	0.172555	0.07048	0.454413	0.357422
0.67374	0.013593	0.680556	0.604685	0.598556	0.722879	0.422622	0.429024	0.186825
0.548251	0.720092	0.043116	0.781609	0.047469	0.044623	0.356259	0.400693	0.460557
0.870228	0.851972	0.721915	0.915402	0.914815	0.953364	0.362858	0.798422	0.846239
0.430276	0.065359	0.455792	0.163561	0.264956	0.507904	0.051637	0.071831	0.227201
0.662892	0.253317	0.481933	0.712027	0.630393	0.426578	0.570322	0.489035	0.481723
0.936484	0.905656	0.956997	0.954231	0.913105	0.938894	0.882702	0.893158	0.904851
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.084237	0.121281	0.057191	0.121762	0.092334	0.178322	0.083514	0.11132	0.147439
0.501482	0.031701	0.44629	0.49446	0.545525	0.562203	0.386672	0.348464	0.221599
0.503398	0.440326	0.633496	0.704411	0.590061	0.382271	0.248119	0.53251	0.50465
0.600663	0.019374	0.556262	0.550116	0.323142	0.698811	0.385881	0.214348	0.050848
0.340368	0.314584	0.060548	0.623615	0.03272	0.036987	0	0.363221	0
0.105847	0.041911	0.080775	0.665221	0.526248	0.101752	0.069379	0.22103	0.257618
0.133817	0.1753	0.082464	0.264609	0.203413	0.2275	0.164805	0.241635	0.370198
0.689994	0.015792	0.679153	0.657593	0.707321	0.730343	0.455202	0.508164	0.223353
0.106942	0.193054	0.069239	0.534366	0.062258	0.069708	0.07421	0.106619	0.07816
0.715872	0.165293	0.653622	0.768033	0.639538	0.542047	0.075705	0.442806	0.490069
0.942979	0.92857	0.890983	0.968329	0.893163	0.91614	0.625319	0.919263	0.934225
0.221359	0.125482	0.408839	0.155643	0.107112	0.331342	0.091739	0.118229	0.10247
0.562193	0.586111	0.92752	0.9588	0.366715	0.641601	0.491947	0.885171	0.764236
0.367687	0.758407	0.25979	0.908391	0.758795	0.450707	0.332703	0.861765	0.750712
0.780694	0.822508	0.047403	0.681518	0.511742	0.470085	0.14141	0.586681	0.634435
0.262744	0.736628	0.873424	0.711512	0.761253	0.639074	0.586623	0.352603	0.513311
0.046758	0.048063	0.048227	0.086081	0.087906	0.057096	0.051671	0.036422	0.069212
0.484658	0.026324	0.513242	0.524829	0.548396	0.592224	0.389331	0.302401	0.172165
0.312959	0.238032	0.207959	0.418451	0.347288	0.469287	0.326354	0.41721	0.517552
0.522698	0.432908	0.368515	0.641309	0.571655	0.544248	0.340865	0.388329	0.392785
0.611767	0.793729	0.816375	0.911236	0.915109	0.906304	0.737397	0.687312	0.882377
0.478182	0.517693	0.460591	0.731301	0.521223	0.633826	0.330103	0.599089	0.6081
0.466902	0.066103	0.60412	0.085954	0.057271	0.571708	0.058793	0.079557	0.073848
0.568271	0.088236	0.54974	0.58379	0.468533	0.747229	0.421878	0.329437	0.174267
0.632012	0.014884	0.664687	0.67375	0.704546	0.702362	0.411141	0.437999	0.232881
0.037864	0.041066	0.060025	0.053632	0.023334	0.038272	0.027154	0.059565	0.026929
0.825788	0.85208	0.862056	0.873038	0.813173	0.872987	0.784993	0.795444	0.793373
0.762561	0.740198	0.938378	0.928241	0.554879	0.641587	0.930223	0.898228	0.825375
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.041453	0.026597	0.02296	0.026805	0.02535	0.034533	0.02021	0.029664	0.027001

TCGA-CM	TCGA-SS-	TCGA-AA-	TCGA-D5-	TCGA-F4-	TCGA-A6-	TCGA-D5-	TCGA-A6-	TCGA-A6-
0.151999	0.045661	0.041042	0.135064	0.305421	0.642213	0.518105	0.135221	0.059153
0.026493	0.698944	0.349919	0.657004	0.422102	0.041027	0.452302	0.454809	0.30948
0.046032	0.02486	0.022002	0.032009	0.026989	0.608795	0.444079	0.040535	0.031688
0.040279	0.046933	0.028661	0.041139	0.0504	0.045479	0.227132	0.032204	0.030307
0.011614	0.6756	0.52	0.606482	0.528294	0.06535	0.557612	0.525876	0.4525
0.032772	0.033752	0.039004	0.0454	0.034041	0.027716	0.039275	0.030098	0.042395
0.031419	0.035806	0.061345	0.035791	0.042494	0.045834	0.045113	0.022126	0.051584
0.829925	0.782817	0.794054	0.855779	0.785491	0.815487	0.727359	0.751288	0.837135
0.024294	0.066761	0.054109	0.025331	0.023849	0.024419	0.030427	0.027951	0.030376
0.021298	0.035722	0.02167	0.029131	0.023273	0.122866	0.350453	0.022276	0.040074
0.900217	0.856066	0.898401	0.868871	0.765793	0.868762	0.75769	0.846605	0.910184
0.017662	0.621412	0.417274	0.711847	0.505314	0.014746	0.492286	0.563301	0.478452
0.027266	0.651759	0.138671	0.659157	0.041771	0.028826	0.053965	0.264981	0.043102
0.42742	0.032796	0.041776	0.045431	0.567936	0.032305	0.449541	0.474638	0.033914
0.31412	0.238147	0.574019	0.486537	0.56882	0.415972	0.602285	0.681638	0.18596
0.081067	0.222651	0.126071	0	0.052235	0.060348	0.068712	0.093101	0.081851
0.121162	0.16496	0.093323	0.145214	0.419064	0.215101	0.164086	0.102402	0.478547
0.077736	0.062175	0.066969	0.054111	0.363224	0.06995	0.068104	0.204833	0.038836
0.055635	0.0205	0.631005	0.026008	0.464897	0.355503	0.448673	0.495818	0.025696
0.352626	0.074673	0.066712	0.221257	0.270494	0.204402	0.355422	0.344039	0.19429
0.570824	0.499654	0.188016	0.6959	0.49772	0.669622	0.52358	0.477183	0.095876
0.031489	0.021455	0.542386	0.020168	0.742764	0.726304	0.029698	0.277253	0.025027
0.043078	0.177974	0.051328	0.038623	0.314642	0.720237	0.4973	0.039595	0.050762
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.617886	0.195521	0.637139	0.393299	0.476289	0.178873	0.539385	0.550507	0.521911
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.070033	0.430318	0.104728	0.581385	0.078203	0.044818	0.101254	0.20492	0.194744
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.637101	0.370182	0.050369	0.270689	0.794049	0.114998	0.649881	0.66804	0.242943
0.726824	0.748279	0.729513	0.742987	0.740332	0.727441	0.710654	0.712755	0.771934
0.883139	0.862622	0.881099	0.875596	0.902454	0.87406	0.841435	0.84707	0.882114
0.10238	0.071558	0.056676	0.070219	0.655354	0.420688	0.079652	0.317221	0.104051
0.640179	0.044643	0.684044	0.632496	0.622331	0.478238	0.570013	0.617785	0.074877
0.465527	0.384699	0.299682	0.649183	0.398795	0.445328	0.451836	0.43922	0.526946
0.03522	0.625706	0.166729	0.829892	0.041993	0.032462	0.146594	0.250187	0.085281
0.508106	0.302972	0.326573	0.547038	0.485398	0.316041	0.88039	0.554295	0.284091
0.774219	0.753588	0.506546	0.63255	0.746098	0.796928	0.806268	0.776759	0.900997
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.484325	0.586263	0.710297	0.707611	0.679758	0.662389	0.74123	0.768097	0.798893
0.634453	0.697365	0.655369	0.68388	0.643997	0.67046	0.520541	0.48703	0.617199
0.985853	0.981146	0.981823	0.986143	0.980408	0.987232	0.969664	0.968286	0.983373
0.0221	0.730581	0.32184	0.655975	0.287758	0.018732	0.338312	0.424948	0.138371
0.038424	0.028537	0.0303	0.044078	0.760451	0.462605	0.033516	0.436959	0.084064
0.793918	0.855555	0.813337	0.812094	0.767205	0.802862	0.576649	0.584597	0.879621
0.265263	0.178354	0.032392	0.108765	0.361166	0.082356	0.474964	0.24619	0.103803
0.016449	0.856393	0.540013	0.750413	0.578654	0.016578	0.61158	0.573373	0.426523
0.428984	0.539083	0.646516	0.386928	0.600521	0.319676	0.562764	0.508099	0.623358
0.076304	0.279425	0.093306	0.450671	0.238531	0.044274	0.195368	0.196643	0.233824
0.038543	0.543131	0.361277	0.506178	0.386286	0.057021	0.450175	0.4535	0.331837
0.278828	0.540426	0.711701	0.430215	0.706168	0.238065	0.736835	0.559341	0.445549
0.050839	0.020213	0.594492	0.0163	0.735201	0.685388	0.076728	0.494247	0.013235
0.06654	0.68282	0.35898	0.674077	0.380066	0.066099	0.43157	0.444687	0.293106
0.023292	0.867463	0.587554	0.797245	0.614687	0.021324	0.607685	0.590992	0.519857
0.050114	0.821065	0.295925	0.7887	0.040322	0.028733	0.232545	0.456129	0.134731
0.050206	0.836381	0.499696	0.779063	0.519547	0.039729	0.598258	0.555244	0.504294
0.45264	0.042475	0.055146	0.0641	0.401548	0.043261	0.455354	0.44865	0.040423

0.037087	0.376836	0.62507	0.407951	0.375528	0.047534	0.433861	0.263622	0.919116
0.64801	0.402049	0.689525	0.442416	0.60765	0.382902	0.61061	0.602882	0.494401
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.045409	0.051656	0.038859	0.04595	0.05712	0.034003	0.042764	0.027664	0.02375
0.013739	0.813233	0.418875	0.686438	0.507906	0.021572	0.529262	0.554439	0.453898
0.018407	0.633733	0.225662	0.577896	0.318743	0.017892	0.333372	0.355813	0.077666
0.419714	0.898707	0.541008	0.719125	0.869591	0.384472	0.931271	0.879603	0.641589
0.141394	0.090904	0.061346	0.098758	0.719965	0.418644	0.142721	0.256395	0.073228
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.619615	0.646453	0.752181	0.63124	0.62112	0.198145	0.636365	0.591881	0.500814
0.055752	0.172685	0.084432	0.700499	0.065843	0.060472	0.067305	0.075015	0.068461
0.768261	0.384456	0.867462	0.772214	0.652975	0.391613	0.639329	0.66418	0.620336
0.490881	0.071115	0.020649	0.020036	0.579461	0.024264	0.483081	0.599434	0.029377
0.063332	0.621824	0.324198	0.664552	0.095533	0.044584	0.249523	0.420432	0.281686
0.026962	0.04868	0.043973	0.038178	0.037061	0.030631	0.068815	0.029577	0.056801
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.723736	0.77966	0.810167	0.758009	0.790161	0.732753	0.728002	0.78703	0.828479
0.03183	0.107901	0.027257	0.611377	0.035434	0.02756	0.045529	0.027039	0.050589
0.456233	0.36829	0.829576	0.364335	0.555741	0.16816	0.668481	0.66822	0.076303
0.3231	0.094006	0.069738	0.138049	0.387314	0.06579	0.411493	0.28725	0.075124
0.537346	0.180766	0.743724	0.294988	0.459536	0.201201	0.547888	0.515279	0.299478
0.015863	0.829118	0.470865	0.721685	0.477599	0.017995	0.575154	0.531705	0.614112
0.149022	0.058862	0	0.059361	0	0.033779	0	0.640654	0
0.858157	0.523865	0.401958	0.890569	0.749774	0.910095	0.817789	0.793221	0.935348
0.055303	0.364817	0.15774	0.460463	0.062148	0.05063	0.120894	0.447822	0.185312
0.688298	0.777866	0.792308	0.724002	0.651282	0.765521	0.562731	0.584449	0.550784
0.952019	0.947696	0.940637	0.954193	0.85487	0.962175	0.925672	0.914743	0.956762
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.100935	0.171656	0.045895	0.534338	0.076064	0.173389	0.136343	0.062521	0.18409
0.019788	0.563151	0.311878	0.52321	0.415919	0.020516	0.422926	0.464126	0.335808
0.648473	0.375423	0.649869	0.509349	0.56302	0.339075	0.508517	0.574822	0.346008
0.019697	0.831646	0.231025	0.676242	0.335805	0.019723	0.325184	0.390172	0.091024
0.058765	0.059775	0.480015	0.045792	0	0.030394	0	0.558949	0.150077
0.171211	0.056389	0.090275	0.039337	0.38993	0.043647	0.39458	0.161875	0.036935
0.212019	0.096777	0.062501	0.152892	0.209343	0.172251	0.292894	0.272261	0.104003
0.019204	0.831613	0.452295	0.740774	0.533163	0.014843	0.594962	0.583531	0.48048
0.087767	0.086178	0.062588	0.090675	0.703724	0.449632	0.108553	0.405877	0.060495
0.635963	0.580202	0.908296	0.730411	0.668109	0.31573	0.676152	0.693567	0.326915
0.945052	0.849042	0.454746	0.834707	0.766234	0.940861	0.939819	0.916595	0.947302
0.120842	0.210823	0.107604	0.434357	0.096732	0.097513	0.111767	0.125389	0.194371
0.533927	0.866779	0.927033	0.80724	0.901238	0.835651	0.942594	0.552242	0.963502
0.47874	0.271462	0.323298	0.731968	0.662051	0.307016	0.794762	0.902857	0.701655
0.481102	0.129824	0.040334	0.193581	0.747863	0.069693	0.65323	0.570856	0.084398
0.225256	0.071461	0.100978	0.218991	0.367492	0.734995	0.545027	0.252811	0.297241
0.082377	0.034736	0.116192	0.061503	0.055415	0.074156	0.040712	0.065515	0.039236
0.021452	0.642865	0.308852	0.602941	0.393134	0.027628	0.398171	0.401622	0.453288
0.386373	0.626452	0.162285	0.892139	0.274552	0.422644	0.397327	0.441882	0.468057
0.569731	0.607332	0.61372	0.621298	0.568906	0.612582	0.422012	0.465215	0.450821
0.866522	0.791141	0.771951	0.920552	0.888816	0.908334	0.759473	0.86434	0.899086
0.555317	0.59573	0.52951	0.694955	0.548115	0.380729	0.609292	0.564978	0.549325
0.103373	0.562497	0.05318	0.862735	0.101711	0.059713	0.095871	0.072	0.207462
0.099469	0.732969	0.334666	0.679576	0.380033	0.072229	0.419936	0.391249	0.377964
0.015037	0.742702	0.432706	0.742379	0.536818	0.015535	0.527854	0.557724	0.550311
0.0326	0.040264	0.026033	0.028579	0.037123	0.030881	0.038158	0.024161	0.023531
0.868855	0.828256	0.814343	0.869539	0.85104	0.861956	0.859942	0.800237	0.847312
0.902917	0.798143	0.86781	0.903749	0.756281	0.878344	0.848072	0.858643	0.920035
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025454	0.046117	0.025317	0.037126	0.026634	0.026917	0.035293	0.028439	0.037694

TCGA-G4	TCGA-F4	TCGA-DM	TCGA-D5	TCGA-AA	TCGA-CK	TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-D5
0.72817	0.337033	0.252356	0.657208	0.408907	0.343544	0.412039	0.098631	0.5909
0.221181	0.037325	0.030052	0.126527	0.625422	0.481101	0.072653	0.064541	0.429849
0.303406	0.328859	0.308902	0.371216	0.042731	0.305257	0.248265	0.026055	0.499543
0.035805	0.035309	0.056896	0.07414	0.038412	0.088283	0.039502	0.030484	0.04299
0.383335	0.039575	0.029162	0.13247	0.656213	0.58406	0.039095	0.028978	0.547466
0.042036	0.029094	0.030467	0.065317	0.045136	0.035184	0.036928	0.028852	0.031205
0.070146	0.022194	0.03919	0.043159	0.032163	0.038301	0.039424	0.028598	0.061869
0.816328	0.780222	0.824166	0.6485	0.842991	0.776226	0.68102	0.731533	0.755462
0.027563	0.027816	0.029211	0.029251	0.031321	0.025673	0.023682	0.022277	0.031757
0.036297	0.0279	0.119969	0.028973	0.018427	0.306491	0.026607	0.019397	0.064343
0.905022	0.838205	0.936418	0.730616	0.938472	0.938474	0.693919	0.818556	0.902904
0.094936	0.014797	0.012998	0.054552	0.717234	0.580943	0.016997	0.017815	0.456999
0.024748	0.026542	0.023808	0.035117	0.063236	0.21322	0.026827	0.032849	0.071204
0.081769	0.049161	0.082481	0.05894	0.757843	0.556817	0.069061	0.577274	0.04454
0.233748	0.43113	0.30063	0.441104	0.765421	0.519088	0.494888	0.269695	0.277056
0.056008	0.075326	0.040866	0.068784	0.058083	0.068694	0.059228	0.059264	0.089852
0.12665	0.111044	0.236013	0.076598	0.124168	0.089831	0.089241	0.252561	0.245573
0.056287	0.066169	0.270759	0.056275	0.067127	0.067933	0.066995	0.098909	0.084705
0.010363	0.02601	0.012967	0.019337	0.640848	0.517868	0.262844	0.01427	0.019964
0.100205	0.428022	0.226169	0.450918	0.275622	0.392749	0.357061	0.402815	0.221102
0.048592	0.304405	0.750458	0.147383	0.623549	0.470131	0.090111	0.546664	0.495529
0.023547	0.024082	0.777349	0.054239	0.031074	0.030239	0.024135	0.222604	0.421821
0.809277	0.282248	0.245846	0.573575	0.055695	0.360357	0.485852	0.062052	0.585842
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.146599	0.222015	0.138712	0.200998	0.697477	0.522078	0.195967	0.172248	0.232146
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.073545	0.055762	0.057717	0.056296	0.055017	0.194371	0.047626	0.042036	0.25874
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.177593	0.558288	0.615348	0.510594	0.790562	0.724682	0.390593	0.675275	0.11471
0.769931	0.652586	0.806093	0.596235	0.825082	0.765606	0.662158	0.675029	0.733994
0.908924	0.859993	0.928199	0.766317	0.914221	0.909396	0.781183	0.820229	0.84911
0.075639	0.09925	0.598386	0.15221	0.042666	0.060619	0.065882	0.436611	0.51049
0.722773	0.524934	0.786731	0.49578	0.777438	0.692119	0.355031	0.417618	0.540387
0.250779	0.428489	0.589034	0.370309	0.59634	0.382678	0.321755	0.413953	0.372385
0.033192	0.036495	0.033501	0.041043	0.117042	0.470431	0.032907	0.034341	0.085301
0.721653	0.521078	0.417626	0.744148	0.881738	0.912418	0.481957	0.425208	0.446778
0.879971	0.560502	0.789877	0.846978	0.7236	0.693055	0.701108	0.803055	0.619631
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.470237	0.61647	0.814019	0.640218	0.8121	0.774001	0.758062	0.523825	0.545972
0.125268	0.501122	0.136132	0.285009	0.708892	0.56591	0.179892	0.390856	0.499951
0.983083	0.985203	0.983667	0.976549	0.985581	0.979261	0.973808	0.983919	0.955565
0.101175	0.01817	0.156826	0.032973	0.712053	0.514892	0.019357	0.018809	0.22825
0.03419	0.046787	0.769075	0.037415	0.033214	0.032856	0.025735	0.084891	0.483537
0.79798	0.700877	0.821196	0.610869	0.79198	0.639124	0.611501	0.645122	0.7386
0.074772	0.299326	0.350758	0.18196	0.439262	0.413435	0.279989	0.470761	0.081576
0.240236	0.017511	0.014834	0.04568	0.772266	0.657203	0.028403	0.019649	0.57407
0.542188	0.473334	0.817056	0.47016	0.681495	0.500794	0.326674	0.367647	0.423958
0.067159	0.076633	0.044362	0.052586	0.254611	0.321788	0.039478	0.044375	0.217037
0.06692	0.036866	0.031033	0.130461	0.512937	0.419447	0.076675	0.116128	0.408842
0.823578	0.465017	0.888169	0.575609	0.772896	0.565341	0.296741	0.317509	0.469476
0.025651	0.041373	0.775791	0.113754	0.019443	0.029027	0.058472	0.513054	0.578881
0.096096	0.070897	0.055659	0.113082	0.610215	0.478137	0.069568	0.071533	0.389457
0.341348	0.024173	0.017243	0.058773	0.817469	0.692137	0.031693	0.023347	0.620003
0.03035	0.030972	0.03251	0.029744	0.190775	0.546444	0.033657	0.03037	0.227699
0.280016	0.055955	0.033486	0.140063	0.767351	0.652068	0.043712	0.043411	0.563096
0.045574	0.063792	0.060926	0.174306	0.474648	0.475376	0.074309	0.510984	0.072345

0.720391	0.279591	0.209406	0.387729	0.510167	0.448644	0.250914	0.254852	0.308788
0.129515	0.269682	0.084085	0.243416	0.680735	0.628058	0.51577	0.267801	0.32861
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.039127	0.047128	0.056395	0.068404	0.042676	0.031305	0.043282	0.042794	0.040728
0.068956	0.018858	0.015845	0.12252	0.701036	0.574198	0.018179	0.019962	0.511453
0.056284	0.016471	0.018966	0.019977	0.598337	0.421084	0.019447	0.019278	0.131291
0.933891	0.873318	0.929765	0.915905	0.902129	0.903733	0.58981	0.825011	0.712844
0.082692	0.135581	0.660191	0.201267	0.062542	0.080448	0.085425	0.376105	0.539067
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.069033	0.170014	0.046398	0.088704	0.869736	0.664637	0.126724	0.068642	0.169349
0.049539	0.075915	0.036698	0.054554	0.057655	0.071683	0.047634	0.065299	0.076123
0.088455	0.296016	0.121483	0.194104	0.856972	0.745049	0.13351	0.171873	0.283228
0.015402	0.014087	0.024684	0.09793	0.701766	0.52133	0.030245	0.531697	0.040349
0.116506	0.07356	0.052722	0.063592	0.239128	0.426738	0.058757	0.065628	0.393815
0.038708	0.028921	0.033654	0.040656	0.029693	0.050388	0.037044	0.036899	0.029827
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.896285	0.696855	0.913446	0.725187	0.878371	0.854778	0.537318	0.648308	0.656397
0.037284	0.04064	0.022068	0.038938	0.032372	0.033463	0.029064	0.026421	0.033736
0.042412	0.050938	0.058476	0.055866	0.908002	0.443777	0.072813	0.04937	0.200578
0.087578	0.123325	0.126415	0.089652	0.655041	0.490885	0.1175	0.278871	0.083071
0.07478	0.109779	0.060861	0.083861	0.777893	0.592627	0.085884	0.07047	0.133572
0.450531	0.01688	0.013344	0.087682	0.744015	0.591269	0.022404	0.018086	0.52288
0	0	0	0.336581	0.402036	0.368124	0.077644	0.04399	0.05484
0.366511	0.71089	0.949451	0.695673	0.95131	0.65046	0.63036	0.814522	0.762251
0.055789	0.059245	0.050479	0.06399	0.086975	0.267204	0.064888	0.046511	0.343499
0.131626	0.450609	0.038815	0.266009	0.792481	0.66316	0.237474	0.493415	0.586145
0.946359	0.909671	0.966039	0.797177	0.978889	0.982174	0.891337	0.921459	0.949036
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.175958	0.067091	0.095165	0.118777	0.059391	0.062256	0.123141	0.08701	0.090952
0.441501	0.022626	0.017258	0.135038	0.550394	0.437597	0.023501	0.020858	0.365494
0.225084	0.352905	0.26064	0.276807	0.724191	0.589076	0.297218	0.274188	0.318536
0.056082	0.017476	0.015996	0.029562	0.660808	0.537204	0.019455	0.020998	0.160056
0	0	0	0.444017	0	0	0.074554	0.038794	0.037117
0.028462	0.029942	0.032427	0.089422	0.462893	0.370032	0.054653	0.142431	0.078433
0.109094	0.3015	0.171264	0.304995	0.155855	0.288709	0.271789	0.236791	0.167855
0.054982	0.019566	0.015303	0.04628	0.750676	0.623637	0.01937	0.020885	0.545729
0.08113	0.113819	0.618453	0.100466	0.055599	0.052884	0.06947	0.330906	0.51308
0.050996	0.297627	0.053298	0.126665	0.906332	0.730628	0.253522	0.09306	0.296047
0.946343	0.924836	0.58002	0.914486	0.929253	0.89811	0.869215	0.790498	0.726354
0.123692	0.10423	0.111005	0.105143	0.089844	0.144852	0.113395	0.090859	0.182256
0.93907	0.687215	0.699886	0.908759	0.655579	0.766304	0.743929	0.742715	0.935179
0.663903	0.511905	0.727517	0.842475	0.932296	0.732109	0.607963	0.921226	0.433995
0.085867	0.507834	0.55379	0.419262	0.778525	0.705249	0.373134	0.686154	0.095229
0.798047	0.414932	0.343939	0.65464	0.446595	0.405967	0.473951	0.136566	0.596817
0.07177	0.052136	0.065439	0.071262	0.039535	0.063408	0.065081	0.058894	0.05367
0.112293	0.025861	0.017657	0.061345	0.565827	0.451072	0.041004	0.034447	0.410763
0.291679	0.471923	0.19092	0.417364	0.141187	0.400066	0.413444	0.252892	0.39848
0.162127	0.493419	0.084219	0.333446	0.61391	0.495903	0.427932	0.301478	0.514369
0.935091	0.873769	0.942886	0.676025	0.877236	0.921609	0.678072	0.767771	0.764539
0.332021	0.537773	0.784223	0.586957	0.854919	0.481108	0.435703	0.667745	0.492775
0.083829	0.073102	0.047294	0.072859	0.07844	0.112724	0.072886	0.062885	0.213327
0.152439	0.087244	0.094667	0.114588	0.648616	0.510504	0.062677	0.068688	0.312145
0.051091	0.017876	0.016361	0.048791	0.727123	0.586132	0.018364	0.014877	0.503786
0.070165	0.031116	0.045082	0.031706	0.027293	0.031619	0.028701	0.033065	0.042675
0.867702	0.826295	0.879677	0.796158	0.884738	0.853756	0.760543	0.76961	0.799522
0.919218	0.457049	0.891283	0.861368	0.888587	0.902171	0.882783	0.884201	0.860601
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02073	0.029361	0.029585	0.041479	0.022673	0.021852	0.029011	0.025108	0.033537

TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-AY	TCGA-DM	TCGA-A6	TCGA-D5	TCGA-D5	TCGA-G4	TCGA-AZ
0.069126	0.80297	0.08354	0.798134	0.254457	0.196809	0.603853	0.644879	0.546271
0.601812	0.613718	0.09486	0.429166	0.048807	0.596677	0.096037	0.432676	0.454289
0.023566	0.319102	0.020762	0.759759	0.320158	0.02596	0.32187	0.545311	0.089475
0.04486	0.03768	0.037568	0.045428	0.030018	0.045676	0.055305	0.211757	0.035954
0.641389	0.597009	0.108966	0.544532	0.010389	0.628156	0.064524	0.539677	0.58083
0.026637	0.042094	0.033603	0.030896	0.036069	0.025513	0.036987	0.029377	0.040831
0.027706	0.032134	0.074863	0.028695	0.023709	0.032134	0.037915	0.042403	0.032164
0.696602	0.769193	0.77344	0.881813	0.797332	0.797902	0.729677	0.805304	0.825009
0.021687	0.022029	0.023626	0.018429	0.025059	0.024368	0.027199	0.027036	0.039102
0.023585	0.022717	0.029288	0.793403	0.120933	0.028674	0.160401	0.440762	0.027289
0.914248	0.826191	0.86728	0.933529	0.825304	0.860175	0.886086	0.864425	0.905471
0.742828	0.671919	0.052423	0.499575	0.013162	0.664953	0.019796	0.57022	0.607579
0.458396	0.375133	0.02859	0.187663	0.031436	0.04	0.028628	0.035065	0.106817
0.708867	0.047312	0.633453	0.035732	0.451721	0.536569	0.406015	0.549131	0.654667
0.667243	0.501759	0.143373	0.738348	0.441464	0.570793	0.305775	0.60904	0.394216
0.057579	0.375163	0.065816	0.045349	0.052798	0.051355	0.062218	0.063526	0.16452
0.290551	0.250751	0.36154	0.129305	0.27877	0.072618	0.070692	0.149919	0.228469
0.439856	0.0501	0.043988	0.034417	0.068866	0.092982	0.050162	0.060689	0.076959
0.60514	0.016442	0.198528	0.162923	0.187215	0.036816	0.156159	0.431314	0.52488
0.336831	0.24595	0.161058	0.196702	0.524801	0.296892	0.324993	0.28611	0.266311
0.694771	0.351823	0.658781	0.677788	0.51907	0.261337	0.475861	0.480469	0.485296
0.58031	0.408278	0.056333	0.013764	0.024446	0.493579	0.08302	0.035274	0.033941
0.032941	0.780607	0.063946	0.896201	0.215995	0.051296	0.638202	0.567301	0.556621
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.65763	0.346428	0.150001	0.196582	0.482044	0.680473	0.449389	0.547716	0.509527
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.076305	0.510984	0.040371	0.278628	0.045659	0.063345	0.068565	0.065465	0.089398
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.767882	0.297173	0.903453	0.305441	0.749592	0.760669	0.5909	0.687736	0.715782
0.744535	0.673382	0.724346	0.837176	0.668028	0.729066	0.697164	0.7312	0.769411
0.887102	0.829281	0.912201	0.957417	0.810574	0.885648	0.78661	0.884255	0.954136
0.61707	0.057079	0.053711	0.055023	0.080355	0.281508	0.078929	0.116172	0.081578
0.634433	0.535941	0.646434	0.529612	0.767404	0.429103	0.655307	0.688754	0.614179
0.277912	0.493094	0.475193	0.540892	0.476935	0.527528	0.453282	0.447444	0.573857
0.495633	0.586152	0.031475	0.257949	0.034695	0.045258	0.046426	0.049378	0.190554
0.365825	0.368354	0.75776	0.323898	0.496085	0.463448	0.419548	0.725341	0.833593
0.786714	0.69374	0.761647	0.82128	0.658422	0.671407	0.80362	0.752982	0.625872
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.740786	0.726589	0.593554	0.753505	0.723367	0.814084	0.504666	0.757199	0.736215
0.64572	0.664061	0.554015	0.698584	0.484532	0.648906	0.594388	0.50828	0.519099
0.986964	0.986597	0.981676	0.989834	0.983389	0.788895	0.97566	0.981685	0.976155
0.660971	0.60111	0.025759	0.364976	0.016124	0.426709	0.022125	0.325638	0.478473
0.619817	0.06814	0.027041	0.024162	0.046504	0.457434	0.042386	0.033282	0.028954
0.779699	0.800405	0.851647	0.878244	0.842778	0.590344	0.697809	0.659882	0.652469
0.450041	0.109138	0.399909	0.082401	0.454136	0.152406	0.436037	0.456542	0.539193
0.747683	0.719021	0.058705	0.57855	0.018557	0.766472	0.032895	0.559849	0.632074
0.448132	0.37689	0.712131	0.36224	0.63646	0.372135	0.602867	0.59279	0.551471
0.31345	0.276782	0.046256	0.181971	0.04726	0.29241	0.086235	0.190423	0.13531
0.479641	0.45317	0.145807	0.414033	0.019065	0.493044	0.08562	0.438237	0.449003
0.528828	0.304918	0.701174	0.271692	0.715372	0.446344	0.708192	0.637113	0.676023
0.654323	0.524511	0.260365	0.009853	0.069511	0.634206	0.381633	0.122465	0.031913
0.604304	0.577985	0.077114	0.43324	0.08938	0.568312	0.064669	0.432527	0.454609
0.822951	0.73232	0.081959	0.637856	0.022769	0.793815	0.040557	0.610723	0.739659
0.681866	0.643165	0.032145	0.372146	0.029187	0.051216	0.034633	0.056324	0.22979
0.731545	0.755924	0.134047	0.572482	0.048023	0.730632	0.116526	0.574387	0.621742
0.644833	0.045684	0.745359	0.055664	0.466187	0.224643	0.168663	0.498991	0.452661

0.561204	0.550888	0.089234	0.463998	0.046122	0.265237	0.238455	0.345027	0.344939
0.676503	0.446532	0.417108	0.215375	0.538407	0.704889	0.536095	0.580338	0.605607
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043259	0.029574	0.041567	0.046481	0.034509	0.030095	0.043234	0.037775	0.063247
0.711644	0.643542	0.112327	0.524862	0.019815	0.650215	0.075677	0.533671	0.582207
0.568985	0.495247	0.019794	0.328183	0.016337	0.38679	0.022182	0.300092	0.385307
0.846074	0.650812	0.925263	0.265231	0.874098	0.852483	0.783105	0.926944	0.786881
0.623544	0.098921	0.06539	0.065789	0.115321	0.330772	0.082256	0.136433	0.091424
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.877265	0.547192	0.122708	0.628083	0.309349	0.7155	0.317389	0.599761	0.701222
0.05316	0.598689	0.05576	0.067709	0.050342	0.048892	0.070095	0.064119	0.127773
0.848639	0.652365	0.236115	0.592004	0.534109	0.796554	0.490931	0.72446	0.737548
0.68012	0.012759	0.708572	0.020012	0.455397	0.514326	0.027893	0.466092	0.500996
0.227257	0.620516	0.057236	0.482282	0.067256	0.125071	0.065967	0.122884	0.256992
0.032718	0.030191	0.047592	0.034244	0.033448	0.022609	0.036309	0.0809	0.026635
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.836447	0.622171	0.797008	0.818499	0.823142	0.723675	0.597435	0.802179	0.809719
0.025628	0.306056	0.02431	0.02899	0.030939	0.033163	0.036384	0.03431	0.036281
0.881214	0.386043	0.054984	0.087512	0.192854	0.39971	0.196728	0.635084	0.741876
0.601901	0.07184	0.681888	0.112679	0.306237	0.124982	0.085603	0.457316	0.413046
0.661302	0.245933	0.080925	0.255105	0.298882	0.527885	0.25225	0.52202	0.562338
0.693006	0.639026	0.028517	0.552999	0.015022	0.685746	0.032242	0.527247	0.582363
0.447448	0.041312	0.843572	0.04451	0	0.217145	0.329718	0	0.504463
0.520091	0.829625	0.879467	0.940465	0.700466	0.898571	0.812311	0.874199	0.880802
0.183086	0.618834	0.047352	0.388172	0.052937	0.053259	0.058338	0.065839	0.083571
0.757079	0.723574	0.743517	0.830416	0.586611	0.727924	0.646977	0.546265	0.696356
0.960963	0.914234	0.95287	0.982234	0.943325	0.921478	0.935694	0.949588	0.973784
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055076	0.24179	0.050413	0.093982	0.058852	0.083471	0.09097	0.095	0.10429
0.56001	0.451079	0.047247	0.417209	0.015946	0.498566	0.033417	0.371542	0.448956
0.688628	0.424236	0.234344	0.400037	0.547501	0.703776	0.453463	0.572216	0.553078
0.63391	0.655751	0.026204	0.3261	0.024569	0.504618	0.027119	0.344195	0.454633
0.157858	0.051951	0.541782	0.042351	0	0.079085	0.457563	0	0.766771
0.533871	0.046594	0.377258	0.037685	0.364784	0.048517	0.038604	0.456312	0.401759
0.178615	0.146028	0.098831	0.144108	0.38029	0.216816	0.230546	0.167805	0.224206
0.785226	0.697605	0.060709	0.529258	0.020962	0.735171	0.022562	0.568538	0.681562
0.597039	0.18476	0.094954	0.075872	0.096205	0.580484	0.206099	0.102623	0.050637
0.905561	0.63447	0.153173	0.629158	0.33887	0.742815	0.438308	0.669721	0.742776
0.854136	0.896049	0.870195	0.931011	0.938037	0.635464	0.909107	0.89214	0.904011
0.103547	0.428674	0.087333	0.180882	0.094076	0.1156	0.09422	0.098874	0.112064
0.770116	0.933666	0.792779	0.951787	0.932693	0.425578	0.912346	0.846883	0.838325
0.504705	0.307042	0.423751	0.428373	0.877434	0.437598	0.468569	0.772273	0.921526
0.767283	0.251138	0.92219	0.113245	0.694781	0.712347	0.601632	0.632506	0.731862
0.108423	0.788609	0.207244	0.855008	0.354323	0.28688	0.657973	0.653521	0.751688
0.043856	0.047095	0.040927	0.057288	0.070341	0.058654	0.041492	0.050346	0.061942
0.552095	0.534394	0.086574	0.399894	0.022696	0.49832	0.060395	0.366983	0.430998
0.197412	0.612319	0.154847	0.408843	0.363751	0.379741	0.210158	0.383418	0.315134
0.580693	0.590688	0.587244	0.639743	0.510475	0.565752	0.471951	0.453177	0.4447
0.905711	0.868115	0.765672	0.92566	0.877216	0.705413	0.740915	0.904893	0.871742
0.39667	0.435729	0.627201	0.616658	0.455614	0.703796	0.470421	0.612543	0.73036
0.071501	0.767235	0.049364	0.139045	0.125069	0.080059	0.079764	0.054769	0.110147
0.62988	0.629701	0.098419	0.385493	0.053991	0.60869	0.060373	0.420036	0.45262
0.70861	0.672434	0.048972	0.51167	0.013299	0.692747	0.026556	0.54063	0.601026
0.032376	0.034681	0.034712	0.038274	0.037954	0.022971	0.034704	0.035017	0.033978
0.834662	0.825536	0.814877	0.87124	0.842643	0.863063	0.82004	0.880671	0.867114
0.90783	0.814205	0.771487	0.906382	0.950554	0.591317	0.8812	0.832104	0.772902
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.020358	0.022878	0.051391	0.015097	0.018384	0.026337	0.037946	0.023384	0.036845

TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-F4	TCGA-AZ	TCGA-D5	TCGA-AD	TCGA-D5	TCGA-CA	TCGA-AZ
0.248676	0.070808	0.654502	0.46722	0.797268	0.275241	0.2943	0.048966	0.070894
0.547512	0.717914	0.096296	0.482847	0.621147	0.564204	0.149478	0.648126	0.594295
0.057647	0.034072	0.618833	0.149184	0.708217	0.024655	0.286328	0.03327	0.024186
0.033579	0.041928	0.04874	0.03763	0.045369	0.044175	0.049771	0.048287	0.042757
0.557038	0.700537	0.043853	0.520074	0.639658	0.602295	0.19681	0.595146	0.652946
0.050434	0.041176	0.040335	0.034274	0.031287	0.034247	0.099232	0.044907	0.032977
0.051618	0.01405	0.045794	0.034854	0.039114	0.094427	0.1288	0.032859	0.035239
0.841072	0.838582	0.791017	0.77568	0.848681	0.827432	0.797863	0.839395	0.890794
0.023113	0.023025	0.027612	0.022635	0.018581	0.031427	0.032557	0.030655	0.024558
0.022266	0.035933	0.586914	0.025584	0.593027	0.03039	0.033014	0.026648	0.020654
0.894195	0.90919	0.889226	0.909009	0.933593	0.939005	0.923077	0.931355	0.893775
0.661698	0.800697	0.026923	0.527115	0.684639	0.561309	0.036041	0.73662	0.746356
0.438156	0.11117	0.029354	0.126757	0.049009	0.105877	0.033162	0.291479	0.566419
0.031171	0.357933	0.039471	0.450387	0.709626	0.111995	0.293089	0.885615	0.756501
0.369663	0.211274	0.297799	0.544762	0.731757	0.246319	0.432965	0.568714	0.592178
0.080627	0.075645	0.083011	0.080667	0.078401	0.088855	0.083619	0.084469	0.115751
0.05164	0.108104	0.386573	0.100142	0.14757	0.047497	0.176308	0.106257	0.169847
0.065569	0.04585	0.073161	0.074894	0.167222	0.069885	0.06171	0.083921	0.062746
0.081298	0.020796	0.022506	0.476845	0.651324	0.029801	0.20986	0.753614	0.688846
0.134768	0.414948	0.17281	0.540023	0.419772	0.16198	0.25716	0.344623	0.336685
0.088924	0.797272	0.584796	0.484951	0.535375	0.506686	0.492005	0.764623	0.604382
0.017747	0.020583	0.304111	0.028424	0.229338	0.021978	0.032704	0.466265	0.030907
0.174322	0.057376	0.675758	0.544649	0.771679	0.282764	0.34236	0.029785	0.035072
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.174198	0.160275	0.153516	0.501038	0.713498	0.407527	0.437097	0.716937	0.662919
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.296328	0.12806	0.067324	0.149827	0.088142	0.256349	0.06222	0.231704	0.294808
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.150285	0.912111	0.143147	0.768154	0.785309	0.3176	0.673412	0.918057	0.806542
0.703229	0.802973	0.718747	0.759524	0.805613	0.80103	0.767885	0.750459	0.802197
0.917863	0.915188	0.843781	0.891192	0.908794	0.903577	0.854378	0.904354	0.918134
0.078942	0.058059	0.493491	0.073629	0.547583	0.077105	0.095476	0.218003	0.045742
0.735166	0.819044	0.622449	0.688099	0.78146	0.542914	0.455137	0.673079	0.587416
0.48373	0.501329	0.328536	0.56207	0.647813	0.579668	0.484414	0.549638	0.549382
0.517445	0.2487	0.042656	0.251884	0.067392	0.223264	0.047478	0.411943	0.668945
0.345946	0.321942	0.39794	0.91741	0.332877	0.330322	0.450784	0.302418	0.859433
0.764934	0.907411	0.789271	0.843801	0.877785	0.760161	0.822294	0.747565	0.339715
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.722649	0.646889	0.678266	0.737758	0.834941	0.509998	0.673541	0.768359	0.633011
0.203461	0.556473	0.565881	0.341802	0.698951	0.525155	0.531506	0.71203	0.707915
0.991893	0.988032	0.976713	0.988999	0.981554	0.980199	0.972722	0.987722	0.982535
0.560441	0.644262	0.019465	0.375778	0.494556	0.538451	0.025013	0.502755	0.688873
0.038675	0.038488	0.442404	0.047553	0.25006	0.024556	0.034336	0.602005	0.030545
0.854756	0.884186	0.720642	0.683126	0.779366	0.815109	0.688855	0.846528	0.835614
0.067985	0.370806	0.087944	0.440312	0.494831	0.095219	0.391139	0.71375	0.558645
0.692725	0.849747	0.03191	0.558825	0.753449	0.711994	0.082119	0.852791	0.826991
0.791421	0.682306	0.583971	0.526889	0.791806	0.434688	0.626405	0.796468	0.375634
0.303227	0.401905	0.0568	0.126393	0.33565	0.214195	0.079345	0.356419	0.281509
0.477273	0.506263	0.114035	0.400127	0.472943	0.511269	0.10629	0.467154	0.498856
0.860628	0.536959	0.661164	0.600962	0.899626	0.460882	0.76641	0.864391	0.473057
0.02979	0.013947	0.525105	0.063551	0.481403	0.036567	0.041048	0.517431	0.015606
0.476206	0.746762	0.078138	0.435297	0.573673	0.537601	0.148023	0.546933	0.7063
0.728592	0.877628	0.043735	0.610897	0.783182	0.723408	0.092042	0.89533	0.870971
0.600218	0.377805	0.0326	0.331732	0.16031	0.450426	0.031919	0.545995	0.793193
0.718342	0.88612	0.076408	0.596745	0.78126	0.690474	0.156163	0.838285	0.861018
0.038324	0.066168	0.058798	0.467275	0.544388	0.070731	0.075608	0.774077	0.688835

0.325035	0.332988	0.469004	0.137746	0.276634	0.156864	0.190387	0.552825	0.607323
0.234293	0.320331	0.142437	0.639514	0.6804	0.640583	0.545855	0.745055	0.71593
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.043216	0.030133	0.057159	0.024541	0.032716	0.040956	0.05045	0.0436	0.045163
0.612686	0.786949	0.033858	0.550921	0.664511	0.599258	0.05983	0.679152	0.729573
0.492935	0.582043	0.020551	0.310292	0.542066	0.378515	0.023919	0.462834	0.631815
0.501294	0.883104	0.866079	0.921557	0.509549	0.69651	0.487378	0.831946	0.865074
0.109727	0.08239	0.451412	0.179804	0.474618	0.109295	0.159833	0.456187	0.054767
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.064292	0.391243	0.077644	0.56896	0.843487	0.242	0.364208	0.738347	0.866928
0.122161	0.064934	0.064278	0.069285	0.070231	0.086346	0.063412	0.074214	0.109709
0.114775	0.615674	0.205532	0.718378	0.847796	0.657558	0.414206	0.854531	0.891386
0.035308	0.016406	0.036107	0.473899	0.530828	0.056713	0.384023	0.750942	0.700355
0.529753	0.326786	0.06796	0.456018	0.23618	0.479603	0.065385	0.461903	0.475679
0.061299	0.026182	0.027423	0.037813	0.038987	0.051582	0.043177	0.04822	0.023904
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.874264	0.823241	0.796566	0.834694	0.721866	0.67553	0.801455	0.791289	0.745666
0.212317	0.023642	0.032272	0.04261	0.031308	0.035702	0.051052	0.039912	0.021001
0.042493	0.233501	0.080666	0.569736	0.745195	0.365686	0.321548	0.89641	0.872318
0.05464	0.087151	0.095029	0.316846	0.359978	0.117356	0.170924	0.745865	0.751216
0.055969	0.061731	0.057738	0.523707	0.779768	0.217882	0.367078	0.641359	0.732461
0.648169	0.812827	0.036095	0.5242	0.719968	0.67231	0.08872	0.809187	0.795328
0	0.844859	0.384648	0	0	0.052222	0.352023	0	0.05577
0.845154	0.950021	0.753324	0.850118	0.947033	0.893979	0.814034	0.919597	0.952452
0.415356	0.170933	0.075123	0.31347	0.068212	0.301975	0.075532	0.283698	0.355374
0.147711	0.463368	0.643926	0.396702	0.755833	0.154141	0.543699	0.824612	0.86097
0.969272	0.968831	0.942779	0.96586	0.967201	0.963927	0.958198	0.966975	0.959036
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.161003	0.068197	0.078196	0.104398	0.162744	0.105507	0.077407	0.097165	0.047167
0.474925	0.605537	0.100904	0.398726	0.496421	0.480431	0.098093	0.52292	0.571946
0.267942	0.349608	0.257937	0.655819	0.693156	0.467569	0.453811	0.751675	0.685295
0.579133	0.750229	0.029771	0.374323	0.718387	0.521623	0.028586	0.494712	0.758507
0	0.500611	0	0	0	0.059923	0.434729	0	0.03176
0.036155	0.031983	0.038412	0.366167	0.25169	0.054293	0.054429	0.782133	0.316264
0.143415	0.200966	0.150275	0.394637	0.179192	0.135105	0.249667	0.150819	0.144923
0.697635	0.806836	0.033633	0.553507	0.719274	0.686889	0.050922	0.772581	0.761095
0.100127	0.071716	0.44461	0.060283	0.398599	0.096583	0.088729	0.577485	0.053449
0.074967	0.591973	0.094238	0.628611	0.855612	0.506497	0.551607	0.883893	0.809439
0.891215	0.950988	0.826825	0.944493	0.798427	0.662543	0.89421	0.926043	0.927423
0.343774	0.113977	0.10355	0.14012	0.102861	0.13985	0.10659	0.203339	0.179411
0.956474	0.750907	0.906872	0.859647	0.921559	0.696152	0.91695	0.959798	0.556448
0.513226	0.366989	0.472247	0.849169	0.868312	0.426896	0.859204	0.267237	0.899612
0.10236	0.632497	0.091909	0.705534	0.767433	0.174471	0.566819	0.918849	0.768092
0.278809	0.168772	0.700254	0.656238	0.84048	0.336615	0.354771	0.119482	0.111146
0.057803	0.036287	0.044208	0.038845	0.054891	0.050282	0.042783	0.06626	0.052714
0.495171	0.602083	0.029912	0.367189	0.562538	0.491092	0.086036	0.614096	0.591095
0.395997	0.22118	0.188889	0.516283	0.535707	0.305375	0.327145	0.337911	0.184807
0.209427	0.440834	0.501787	0.374006	0.65434	0.242775	0.445974	0.701858	0.61756
0.927533	0.870769	0.849931	0.826049	0.911708	0.733277	0.84836	0.900601	0.848624
0.595532	0.533441	0.357848	0.683889	0.667583	0.674899	0.695574	0.683858	0.533106
0.272297	0.094213	0.09626	0.053952	0.065385	0.191708	0.074651	0.133692	0.150701
0.588843	0.740814	0.068008	0.463162	0.655885	0.549997	0.103164	0.55266	0.667291
0.661512	0.843576	0.027418	0.551559	0.684396	0.611644	0.059864	0.798083	0.740595
0.034044	0.028472	0.033077	0.029595	0.025485	0.027789	0.026254	0.036103	0.032225
0.871347	0.896055	0.851521	0.855425	0.83498	0.833926	0.854184	0.870854	0.880109
0.927495	0.773128	0.851311	0.93497	0.91504	0.83269	0.843235	0.888005	0.855656
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024874	0.03391	0.038761	0.022158	0.023769	0.029204	0.034582	0.025501	0.020124

TCGA-5M	TCGA-CK	TCGA-D5	TCGA-3L	TCGA-G4	TCGA-AZ	TCGA-D5	TCGA-DM	TCGA-A6
0.668502	0.080182	0.062965	0.264295	0.562115	0.207384	0.382911	0.393048	0.411212
0.325147	0.68581	0.611988	0.100503	0.65667	0.046837	0.821949	0.060932	0.04647
0.096493	0.036406	0.021049	0.254873	0.344295	0.026823	0.421331	0.459681	0.487523
0.036208	0.04857	0.031346	0.034161	0.035889	0.032983	0.056399	0.043548	0.043525
0.496222	0.669629	0.607044	0.030318	0.613303	0.059436	0.754402	0.021046	0.018683
0.023212	0.032404	0.030255	0.031847	0.027839	0.031917	0.02762	0.040837	0.045758
0.047304	0.037292	0.055747	0.054385	0.02415	0.027769	0.090691	0.031642	0.04141
0.800699	0.854034	0.872485	0.70296	0.822932	0.664987	0.861733	0.837447	0.844288
0.02062	0.023887	0.023968	0.020751	0.018474	0.024831	0.01754	0.028355	0.02739
0.027224	0.027494	0.024187	0.045236	0.027371	0.023337	0.156959	0.029044	0.341636
0.915437	0.872667	0.926346	0.773526	0.8928	0.763619	0.884592	0.90507	0.9081
0.468543	0.709419	0.700921	0.018023	0.736824	0.014885	0.927462	0.01501	0.028833
0.042179	0.658422	0.471915	0.028188	0.124956	0.023034	0.740975	0.027668	0.022001
0.033544	0.10794	0.026578	0.049955	0.83925	0.039583	0.029975	0.037132	0.348739
0.18128	0.324375	0.445383	0.448956	0.625286	0.192306	0.598267	0.216482	0.581597
0.066091	0	0.180766	0.077982	0.120082	0.056382	0	0.05079	0.063468
0.318081	0.207314	0.366706	0.278571	0.270897	0.053012	0.412588	0.171017	0.181495
0.046418	0.089005	0.241202	0.344589	0.173227	0.058298	0.05279	0.060038	0.33899
0.014471	0.01537	0.012638	0.407808	0.668621	0.017222	0.827218	0.014958	0.738133
0.125698	0.263041	0.112391	0.234884	0.145874	0.136565	0.289801	0.221584	0.149277
0.512466	0.284357	0.701547	0.503538	0.655077	0.280217	0.658686	0.339643	0.538917
0.016879	0.024663	0.820531	0.372038	0.292559	0.01674	0.017162	0.018368	0.431053
0.553199	0.04896	0.035171	0.284008	0.461633	0.043679	0.418489	0.366062	0.468912
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.193374	0.161191	0.187415	0.448926	0.651189	0.159981	0.743557	0.146859	0.548823
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.067578	0.483929	0.338482	0.036834	0.241888	0.077823	0.52263	0.050912	0.053963
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.127613	0.496842	0.171769	0.386485	0.91824	0.114305	0.716207	0.829069	0.559989
0.779124	0.703135	0.776399	0.639391	0.763709	0.620661	0.694926	0.735067	0.736963
0.893951	0.901303	0.927406	0.798927	0.869574	0.694555	0.877778	0.910869	0.889644
0.067152	0.058339	0.394354	0.480073	0.42319	0.071044	0.043036	0.08265	0.541072
0.698922	0.504749	0.751519	0.474545	0.76057	0.543783	0.749256	0.733428	0.556592
0.40999	0.518845	0.561445	0.41048	0.507312	0.295408	0.625624	0.537776	0.489065
0.044869	0.696717	0.673916	0.032637	0.372246	0.030972	0.923713	0.037085	0.048804
0.272261	0.41466	0.334605	0.418391	0.569784	0.395555	0.181211	0.432577	0.307294
0.661424	0.749246	0.72748	0.721441	0.639053	0.502993	0.43632	0.382676	0.480262
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.67231	0.815194	0.740099	0.699852	0.68165	0.379	0.67985	0.617939	0.602751
0.514107	0.590469	0.654266	0.48224	0.561993	0.418701	0.793178	0.273551	0.513492
0.982981	0.972878	0.987658	0.96526	0.985726	0.983615	0.988753	0.986896	0.981611
0.094164	0.652027	0.563292	0.021416	0.635983	0.017334	0.911872	0.015804	0.015262
0.030846	0.028017	0.659459	0.529076	0.322717	0.023724	0.021499	0.040341	0.602132
0.764343	0.855027	0.812636	0.645676	0.813627	0.795877	0.919449	0.82906	0.845609
0.067579	0.120078	0.081798	0.130061	0.349225	0.100047	0.269833	0.467318	0.23088
0.550955	0.771344	0.766011	0.025156	0.737604	0.020485	0.912154	0.017584	0.016937
0.759597	0.471774	0.750408	0.578046	0.734423	0.206649	0.731348	0.63401	0.419431
0.243502	0.389058	0.316367	0.055918	0.274506	0.048467	0.28408	0.055161	0.055727
0.391745	0.520098	0.476554	0.162309	0.50232	0.059777	0.508005	0.064074	0.035134
0.725742	0.231048	0.829857	0.626718	0.836782	0.275187	0.87254	0.520574	0.166491
0.017261	0.011108	0.710322	0.550957	0.48869	0.01815	0.009685	0.01725	0.651501
0.298455	0.674509	0.5155	0.066543	0.593708	0.072006	0.788039	0.073142	0.052247
0.580379	0.796526	0.821058	0.03135	0.80248	0.022955	0.95966	0.022023	0.018506
0.033286	0.774073	0.674933	0.032803	0.475345	0.028732	0.950334	0.029158	0.030393
0.669896	0.834927	0.775988	0.048079	0.692751	0.0559	0.895242	0.051715	0.03237
0.038197	0.054032	0.051064	0.129338	0.765489	0.052585	0.241785	0.039326	0.409425

0.078965	0.583754	0.324315	0.313474	0.421865	0.152077	0.55381	0.546536	0.058593
0.245025	0.528147	0.267575	0.591145	0.704757	0.404849	0.788966	0.120469	0.592276
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.026404	0.054432	0.032081	0.040402	0.052568	0.036251	0.040537	0.039084	0.065957
0.496984	0.727959	0.648628	0.023446	0.705597	0.017439	0.885436	0.019275	0.015909
0.124367	0.552009	0.467958	0.020464	0.492031	0.016683	0.852763	0.020952	0.014178
0.722545	0.450346	0.230325	0.891638	0.891625	0.4583	0.369718	0.916006	0.578163
0.063806	0.06871	0.347611	0.464527	0.392592	0.075676	0.050344	0.130215	0.506099
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.059267	0.364342	0.15366	0.593749	0.907034	0.253465	0.94155	0.16202	0.483778
0.073193	0	0.152872	0.078286	0.090719	0.069197	0.519461	0.050738	0.047005
0.137816	0.64504	0.439633	0.581013	0.845015	0.318081	0.936198	0.107516	0.657836
0.022267	0.016363	0.012855	0.100968	0.704903	0.018249	0.019264	0.012971	0.467596
0.125876	0.725302	0.564975	0.059477	0.398122	0.065939	0.754526	0.086213	0.115495
0.025528	0.031534	0.037024	0.044924	0.046052	0.022578	0.047492	0.030189	0.048214
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.618886	0.789893	0.792369	0.486666	0.713084	0.618408	0.679351	0.694669	0.695456
0.033865	0.052541	0.137833	0.026957	0.038382	0.033506	0.098057	0.034398	0.031338
0.045465	0.108383	0.111135	0.506419	0.868363	0.039783	0.934198	0.041412	0.536474
0.072084	0.136609	0.06267	0.094843	0.884378	0.083301	0.245993	0.087192	0.343969
0.062806	0.097147	0.151408	0.439504	0.669123	0.062539	0.837037	0.096787	0.486615
0.464203	0.780388	0.716859	0.021206	0.727201	0.022364	0.928886	0.017499	0.016338
0	0.207066	0	0.384667	0	0.056564	0	0.592391	0.071623
0.911814	0.892508	0.955913	0.804242	0.919098	0.406128	0.943234	0.835388	0.913734
0.078281	0.607064	0.461864	0.055398	0.295414	0.048623	0.404399	0.050757	0.040978
0.480754	0.651724	0.75572	0.578075	0.598447	0.054164	0.910446	0.735096	0.490007
0.96549	0.939677	0.967965	0.886592	0.966954	0.874082	0.953969	0.951717	0.95805
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.051154	0.309921	0.188202	0.115449	0.117589	0.059698	0.113383	0.099618	0.141802
0.427007	0.587045	0.512	0.026989	0.475044	0.04304	0.668508	0.020563	0.01742
0.247266	0.296353	0.301848	0.476654	0.695313	0.273518	0.797599	0.260103	0.552513
0.085937	0.758245	0.623084	0.028975	0.694347	0.018806	0.949158	0.025639	0.022316
0.41849	0.108065	0	0.574145	0	0.067148	0.444023	0.203807	0.032755
0.027053	0.040202	0.027544	0.061976	0.449022	0.028293	0.386441	0.030185	0.137837
0.079706	0.334329	0.087961	0.145151	0.082426	0.104903	0.255368	0.170179	0.105198
0.456584	0.759709	0.72362	0.021521	0.779822	0.012802	0.945017	0.021405	0.022077
0.050084	0.115061	0.720839	0.493458	0.37578	0.074614	0.05647	0.084014	0.559545
0.074895	0.434415	0.381711	0.481821	0.804213	0.184005	0.951046	0.065915	0.491534
0.874648	0.931219	0.760142	0.75841	0.921429	0.679884	0.919067	0.565854	0.855557
0.090364	0.198269	0.227474	0.079662	0.183791	0.105015	0.358874	0.116822	0.141223
0.869948	0.960329	0.254723	0.901808	0.698783	0.758597	0.232693	0.959839	0.524466
0.474966	0.405002	0.776979	0.485203	0.653795	0.369019	0.499117	0.30901	0.333952
0.051345	0.479251	0.107969	0.286481	0.852145	0.061481	0.758764	0.551295	0.572413
0.715718	0.188763	0.132143	0.291148	0.599975	0.482112	0.411731	0.424101	0.439758
0.075924	0.062478	0.054188	0.039586	0.060127	0.052464	0.045818	0.050405	0.041553
0.370598	0.591468	0.54988	0.042874	0.552307	0.03259	0.778284	0.024739	0.029344
0.134482	0.672172	0.474163	0.424478	0.344041	0.278786	0.593017	0.302772	0.242324
0.550986	0.710874	0.596814	0.412977	0.487711	0.388071	0.714007	0.63832	0.398788
0.811946	0.837227	0.925279	0.789631	0.91653	0.752834	0.860742	0.847426	0.840962
0.46805	0.594617	0.726329	0.524825	0.702485	0.300006	0.710326	0.649827	0.551692
0.076602	0.733981	0.381904	0.093824	0.188614	0.087131	0.842601	0.056485	0.037266
0.281193	0.72389	0.615937	0.096414	0.611872	0.119607	0.799455	0.09054	0.087572
0.481977	0.791492	0.702658	0.022854	0.755554	0.020041	0.925399	0.017483	0.018369
0.022623	0.038857	0.025277	0.026232	0.029038	0.024892	0.019814	0.022667	0.026972
0.860095	0.86202	0.903987	0.77016	0.871489	0.731981	0.880607	0.853598	0.881834
0.768455	0.925795	0.751291	0.774095	0.813774	0.643115	0.802694	0.673266	0.828572
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025988	0.03502	0.026111	0.033528	0.024372	0.022696	0.027118	0.030031	0.030933

TCGA-CK	TCGA-AG	TCGA-CK	TCGA-AZ	TCGA-CM	TCGA-AD	TCGA-NH	TCGA-AD	TCGA-F4
0.85178	0.696615	0.395746	0.117519	0.601121	0.534791	0.706253	0.045164	0.586879
0.717839	0.048131	0.527438	0.046475	0.387996	0.465712	0.329833	0.653284	0.575942
0.799036	0.698811	0.416049	0.031962	0.379583	0.072659	0.153371	0.02234	0.509396
0.15097	0.06866	0.080551	0.034818	0.299463	0.044649	0.025469	0.042094	0.051326
0.675973	0.312581	0.572097	0.013529	0.517406	0.561352	0.194211	0.617044	0.5834
0.051517	0.031342	0.03497	0.0391	0.034655	0.045209	0.018865	0.027965	0.046921
0.03538	0.031414	0.040509	0.02695	0.024436	0.061575	0.109064	0.024939	0.034884
0.881227	0.853476	0.841674	0.817602	0.874503	0.780145	0.335525	0.82738	0.595874
0.021537	0.027494	0.034817	0.075436	0.021235	0.028619	0.019919	0.020641	0.031832
0.538482	0.036305	0.355103	0.024796	0.349232	0.036243	0.031752	0.028024	0.2246
0.806663	0.919317	0.911531	0.8442	0.859876	0.855736	0.355773	0.890694	0.675576
0.801502	0.011184	0.575755	0.011824	0.446954	0.527909	0.382404	0.773997	0.65093
0.043715	0.025682	0.056533	0.02599	0.046036	0.108876	0.03468	0.645658	0.07152
0.826426	0.149848	0.706436	0.394849	0.410999	0.067758	0.465697	0.647536	0.069805
0.286286	0.48627	0.455554	0.366354	0.684818	0.408873	0.203997	0.74891	0.368206
0.049676	0.042912	0.061457	0.05703	0.080246	0.067191	0.070486	0.499353	0.077034
0.064438	0.473751	0.13331	0.166602	0.198614	0.07237	0.078243	0.340125	0.100464
0.056848	0.280426	0.092798	0.040992	0.065257	0.064963	0.036164	0.754571	0.089149
0.737887	0.009064	0.099469	0.014972	0.301353	0.031792	0.017039	0.771009	0.317565
0.316257	0.239963	0.381742	0.350902	0.277291	0.379158	0.068523	0.357608	0.354792
0.538642	0.779965	0.661159	0.458751	0.349429	0.284526	0.378056	0.749036	0.315024
0.025867	0.271579	0.355772	0.023343	0.189806	0.033198	0.02262	0.896166	0.022997
0.863244	0.761911	0.345682	0.048893	0.524041	0.418317	0.877937	0.036787	0.515236
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.734752	0.341421	0.330099	0.210442	0.494322	0.230011	0.150601	0.723728	0.522775
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.111597	0.058286	0.100386	0.048825	0.07299	0.144305	0.0434	0.438024	0.115641
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.904689	0.871133	0.798357	0.635703	0.481073	0.37386	0.846933	0.712884	0.616778
0.698549	0.742895	0.712805	0.738254	0.690924	0.718247	0.401319	0.703982	0.537704
0.930358	0.885488	0.906263	0.893348	0.915617	0.853946	0.340873	0.915345	0.577512
0.051237	0.242995	0.195972	0.074314	0.339032	0.066572	0.040593	0.654081	0.123117
0.712604	0.6736	0.72373	0.601638	0.5384	0.477362	0.647526	0.753404	0.706484
0.581302	0.473569	0.573666	0.431284	0.475663	0.4447	0.215205	0.620989	0.420108
0.05463	0.022968	0.070124	0.031276	0.092632	0.120619	0.047316	0.696994	0.21926
0.942546	0.342114	0.915964	0.41469	0.887536	0.906411	0.714268	0.277094	0.876046
0.456476	0.844224	0.869962	0.854161	0.675805	0.730157	0.752988	0.817481	0.738724
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.570812	0.288005	0.400862	0.704659	0.696269	0.578759	0.430257	0.833294	0.471478
0.74615	0.258065	0.48339	0.600489	0.463405	0.426622	0.688331	0.69265	0.651324
0.989657	0.98997	0.980599	0.991403	0.976936	0.970202	0.976887	0.98923	0.985185
0.607981	0.014049	0.443227	0.016373	0.321878	0.336059	0.025282	0.616875	0.535809
0.034916	0.436772	0.61156	0.047816	0.211803	0.036675	0.030723	0.869067	0.036135
0.670718	0.825672	0.770045	0.774614	0.532806	0.572464	0.769821	0.830972	0.721105
0.500325	0.469686	0.334032	0.387543	0.364601	0.140764	0.382953	0.52776	0.249218
0.863733	0.015646	0.613137	0.016398	0.474674	0.598918	0.518472	0.823841	0.693441
0.539983	0.730432	0.525001	0.480905	0.261905	0.524411	0.589912	0.681566	0.451763
0.415658	0.05084	0.300816	0.044847	0.139119	0.192369	0.131152	0.303089	0.312623
0.528788	0.033843	0.463656	0.031402	0.38561	0.453434	0.365673	0.535331	0.514563
0.807449	0.775162	0.659871	0.420987	0.195588	0.632131	0.450088	0.762527	0.746607
0.023689	0.506805	0.545717	0.044409	0.407557	0.09155	0.031035	0.831148	0.019117
0.668218	0.091512	0.512957	0.041125	0.387815	0.429254	0.237351	0.650052	0.532906
0.876755	0.016887	0.66684	0.021423	0.560435	0.616919	0.589112	0.832599	0.727943
0.0676	0.033493	0.255652	0.037473	0.199843	0.385565	0.046788	0.766216	0.407491
0.833994	0.047998	0.617873	0.040945	0.478841	0.584649	0.571643	0.787366	0.697079
0.784062	0.06033	0.55008	0.435744	0.461841	0.060364	0.133742	0.48605	0.1254

0.364464	0.072236	0.201306	0.348289	0.217252	0.131713	0.326974	0.461157	0.447451
0.754033	0.20483	0.620542	0.254768	0.528759	0.450156	0.191622	0.728364	0.598106
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.045565	0.042565	0.046502	0.036588	0.038452	0.059179	0.027503	0.023625	0.050843
0.797509	0.016927	0.551758	0.015242	0.402596	0.525774	0.402759	0.753719	0.636337
0.631013	0.015382	0.412256	0.013947	0.186606	0.229029	0.020103	0.636816	0.377941
0.936073	0.460141	0.934131	0.918876	0.84024	0.926337	0.899845	0.910677	0.937266
0.06985	0.370755	0.241745	0.095411	0.31586	0.127686	0.087775	0.667028	0.14789
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.86006	0.3234	0.081392	0.145426	0.467693	0.118628	0.061325	0.932323	0.667138
0.051484	0.042942	0.051922	0.052289	0.065112	0.070072	0.055991	0.547228	0.053842
0.895068	0.16692	0.188119	0.271669	0.623931	0.30476	0.082163	0.863939	0.775696
0.776497	0.264206	0.652403	0.449255	0.307931	0.047055	0.668133	0.526718	0.024327
0.187773	0.075554	0.17662	0.059924	0.219307	0.320276	0.088302	0.668991	0.257015
0.040138	0.079667	0.04558	0.022549	0.133331	0.066494	0.027619	0.024045	0.054037
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.546265	0.706406	0.705054	0.853557	0.727247	0.551656	0.161955	0.837709	0.417689
0.033468	0.034559	0.041287	0.027899	0.032754	0.041416	0.02782	0.043606	0.04647
0.725737	0.043099	0.075943	0.054427	0.455547	0.072829	0.046983	0.943314	0.579527
0.820923	0.119046	0.428829	0.297278	0.328336	0.08362	0.145085	0.534667	0.136616
0.532583	0.15765	0.195005	0.109551	0.458396	0.136022	0.102507	0.621501	0.493267
0.783692	0.031195	0.515598	0.014366	0.450308	0.548123	0.395235	0.768882	0.647253
0.885427	0	0.822626	0.492828	0.039235	0.373507	0.778003	0.849575	0
0.984782	0.904716	0.926718	0.898291	0.95725	0.90662	0.340971	0.898507	0.591297
0.053918	0.036484	0.120012	0.069033	0.115637	0.265196	0.033353	0.656223	0.184415
0.783983	0.746023	0.412344	0.384428	0.536743	0.380535	0.460027	0.824501	0.71794
0.965827	0.959724	0.969386	0.946951	0.956677	0.89712	0.408682	0.962616	0.70163
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.079652	0.064712	0.070238	0.089516	0.136026	0.148187	0.05111	0.046148	0.090039
0.612525	0.116578	0.424924	0.042538	0.264911	0.44169	0.479161	0.580771	0.503492
0.77164	0.315543	0.411555	0.302298	0.578863	0.362027	0.224732	0.702907	0.566739
0.739918	0.01777	0.409282	0.02037	0.210615	0.281779	0.033464	0.760454	0.474577
0.76867	0	0.714458	0.217531	0.032438	0	0.133802	0.33707	0
0.495615	0.035673	0.276346	0.353839	0.342886	0.054471	0.124828	0.400545	0.053457
0.188329	0.205557	0.249583	0.195914	0.232573	0.316432	0.063709	0.283434	0.24674
0.853821	0.012736	0.596199	0.014184	0.456442	0.559974	0.359996	0.79478	0.697477
0.063613	0.491762	0.61445	0.06331	0.354526	0.095338	0.082601	0.801706	0.091305
0.618629	0.171716	0.082965	0.12086	0.427394	0.143224	0.065961	0.942583	0.772169
0.915778	0.949981	0.924555	0.923015	0.8867	0.915836	0.892125	0.902539	0.886252
0.113209	0.133102	0.12909	0.112455	0.091534	0.132931	0.096286	0.404056	0.138307
0.832535	0.268328	0.657045	0.816949	0.910024	0.916197	0.636515	0.880247	0.477759
0.776795	0.932413	0.651716	0.590375	0.888208	0.526914	0.220382	0.623928	0.746674
0.719337	0.893162	0.818688	0.554028	0.396975	0.255111	0.848497	0.72339	0.563966
0.860735	0.737718	0.46905	0.347723	0.578805	0.568826	0.840494	0.097662	0.606134
0.061362	0.057616	0.044551	0.065821	0.035255	0.051561	0.045392	0.056734	0.047404
0.644063	0.022914	0.456509	0.024197	0.283237	0.431089	0.353129	0.606426	0.484019
0.247838	0.263581	0.288869	0.521166	0.61544	0.431753	0.183487	0.282634	0.500999
0.693726	0.64857	0.474088	0.572929	0.365371	0.424371	0.587483	0.646625	0.5973
0.766349	0.834939	0.95526	0.911693	0.920997	0.712262	0.281473	0.903769	0.712978
0.758818	0.666469	0.734612	0.60619	0.654527	0.640601	0.228175	0.803956	0.405293
0.089031	0.070854	0.099906	0.056283	0.067527	0.104535	0.052185	0.846374	0.098983
0.714969	0.319789	0.52328	0.06424	0.398462	0.433138	0.172657	0.677511	0.549896
0.839305	0.012333	0.574154	0.01447	0.444768	0.529924	0.450768	0.796674	0.649767
0.034791	0.023178	0.038306	0.02245	0.039186	0.032498	0.03114	0.022697	0.054715
0.865196	0.899431	0.899286	0.86516	0.905009	0.846553	0.338125	0.880943	0.670755
0.925907	0.811852	0.863137	0.932604	0.758102	0.872675	0.783449	0.902873	0.819363
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02011	0.022819	0.019808	0.02227	0.025238	0.02914	0.037382	0.027429	0.027631

TCGA-AA	TCGA-F4	TCGA-5M	TCGA-CA	TCGA-A6	TCGA-AD	TCGA-F4	TCGA-QG	TCGA-D5
0.530961	0.489764	0.074029	0.121805	0.478497	0.08742	0.468065	0.421729	0.113856
0.455894	0.062166	0.593143	0.046072	0.606373	0.077568	0.106176	0.02288	0.139326
0.585263	0.27232	0.025479	0.024397	0.523609	0.034095	0.438974	0.027453	0.024486
0.037488	0.056008	0.037192	0.029132	0.147444	0.040724	0.054472	0.032882	0.053475
0.548315	0.029598	0.634483	0.012571	0.557	0.026679	0.073906	0.015837	0.021373
0.0331	0.032085	0.031115	0.040294	0.045039	0.052585	0.028975	0.031079	0.05564
0.039127	0.033321	0.044653	0.029302	0.158324	0.059585	0.023595	0.024951	0.033561
0.792733	0.741768	0.742372	0.765285	0.677898	0.811719	0.611567	0.747761	0.717195
0.022242	0.029234	0.021289	0.021766	0.055559	0.028777	0.024474	0.020905	0.038426
0.036906	0.026941	0.025843	0.022111	0.551443	0.024965	0.031079	0.029147	0.027756
0.635705	0.849269	0.855612	0.871248	0.894702	0.907948	0.747327	0.904337	0.844824
0.584171	0.015541	0.709857	0.013574	0.597908	0.018491	0.015749	0.015539	0.019746
0.040121	0.031112	0.150612	0.024595	0.719371	0.024412	0.022281	0.042467	0.027767
0.531016	0.212971	0.031481	0.248058	0.721613	0.040578	0.565645	0.516912	0.386864
0.494733	0.370504	0.2478	0.249231	0.682585	0.277916	0.535982	0.155378	0.193556
0.1091	0.075042	0.103291	0.075436	0.083562	0.071165	0.053721	0.066385	0.073873
0.106062	0.08973	0.052015	0.052804	0.314021	0.090232	0.2538	0.073506	0.071421
0.050296	0.061097	0.047167	0.035521	0.277204	0.071223	0.075802	0.054039	0.055935
0.466637	0.046578	0.015097	0.014311	0.691656	0.02136	0.400292	0.016669	0.017705
0.182324	0.603106	0.116315	0.156162	0.334121	0.189168	0.623623	0.126815	0.210285
0.390364	0.401736	0.053848	0.138085	0.521385	0.51794	0.408096	0.269432	0.421207
0.034841	0.028754	0.019735	0.016136	0.606533	0.172724	0.022272	0.024942	0.020694
0.367301	0.499515	0.033639	0.032095	0.767736	0.060579	0.350423	0.407181	0.057678
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.550163	0.25766	0.13539	0.173065	0.746237	0.202507	0.462059	0.12021	0.187298
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.112869	0.052997	0.199518	0.060687	0.148456	0.090744	0.065262	0.0484	0.075987
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.735718	0.596439	0.170681	0.765067	0.775698	0.145119	0.767076	0.631916	0.623596
0.634035	0.694006	0.693106	0.708556	0.831165	0.766477	0.571049	0.657055	0.644054
0.733772	0.861815	0.770595	0.840428	0.974567	0.880214	0.674549	0.832498	0.768466
0.145772	0.08435	0.067573	0.071626	0.394259	0.085146	0.102729	0.071343	0.072028
0.594516	0.576313	0.510053	0.464614	0.614474	0.635177	0.617998	0.714317	0.616029
0.381504	0.467579	0.309456	0.404676	0.433038	0.417234	0.388648	0.275	0.328195
0.046292	0.03153	0.417309	0.03525	0.582041	0.038073	0.026012	0.039223	0.05185
0.703912	0.797592	0.298219	0.495424	0.917832	0.400947	0.506809	0.360012	0.390913
0.833427	0.797682	0.699653	0.527987	0.740201	0.777421	0.838357	0.668133	0.371552
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.369844	0.660422	0.437504	0.545998	0.892727	0.556421	0.741237	0.404773	0.362111
0.329514	0.474036	0.707916	0.495839	0.644017	0.189837	0.550077	0.615637	0.47484
0.965144	0.981246	0.984853	0.911213	0.975801	0.955148	0.981474	0.98904	0.898537
0.3657	0.018578	0.636241	0.014627	0.61334	0.020487	0.019553	0.019021	0.019671
0.049172	0.047534	0.033908	0.030237	0.321675	0.035113	0.038072	0.032744	0.025278
0.811708	0.683997	0.820522	0.77429	0.811503	0.748465	0.713004	0.832861	0.69824
0.103285	0.237725	0.064895	0.139037	0.368858	0.116849	0.522023	0.105612	0.179407
0.646012	0.01996	0.772865	0.017475	0.692916	0.022512	0.018393	0.02	0.020621
0.240426	0.399587	0.687194	0.554281	0.210137	0.629108	0.439244	0.642051	0.62094
0.216806	0.054133	0.340589	0.034431	0.212994	0.061362	0.048697	0.056435	0.056558
0.353762	0.049623	0.525608	0.017023	0.499284	0.096364	0.052163	0.031337	0.108622
0.481253	0.267143	0.781126	0.78129	0.31461	0.742846	0.518079	0.777032	0.50404
0.033448	0.03218	0.021368	0.014006	0.665664	0.463737	0.039927	0.027711	0.038631
0.542832	0.081827	0.609699	0.041019	0.488918	0.106763	0.08119	0.062801	0.084951
0.626999	0.025197	0.781241	0.02527	0.76221	0.029442	0.032586	0.025074	0.026211
0.089847	0.042631	0.491806	0.025152	0.705082	0.029957	0.031146	0.034375	0.033265
0.514847	0.047924	0.742181	0.041292	0.69843	0.04854	0.044938	0.042028	0.045229
0.48825	0.128057	0.039583	0.070275	0.76023	0.063006	0.417611	0.536165	0.410216

0.354651	0.258354	0.406269	0.042778	0.446265	0.131993	0.119601	0.03443	0.205985
0.595485	0.28823	0.128386	0.183687	0.642145	0.219367	0.599819	0.186425	0.247753
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.055799	0.053797	0.034774	0.033756	0.124306	0.054876	0.04033	0.037802	0.042067
0.579814	0.022191	0.689768	0.014268	0.564859	0.028667	0.01899	0.014829	0.022258
0.282042	0.016055	0.500381	0.015393	0.58253	0.018489	0.019397	0.017663	0.017225
0.838174	0.883762	0.470559	0.825408	0.577559	0.424728	0.915266	0.724637	0.669822
0.16317	0.117091	0.167907	0.13996	0.384375	0.111383	0.115817	0.095513	0.117226
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.54524	0.091787	0.045174	0.120094	0.620836	0.070064	0.580666	0.063139	0.093521
0.071267	0.057514	0.080001	0.054958	0.084715	0.061554	0.066478	0.067881	0.071224
0.635695	0.220659	0.320605	0.230621	0.85476	0.222983	0.567425	0.06098	0.182478
0.368394	0.082889	0.016263	0.022068	0.774544	0.031128	0.522614	0.547237	0.457265
0.316681	0.074688	0.377927	0.064166	0.395614	0.079731	0.080477	0.053541	0.062192
0.023253	0.029211	0.031008	0.024306	0.050913	0.039467	0.029946	0.028352	0.037448
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.237842	0.771245	0.636093	0.771208	0.86282	0.816338	0.522655	0.817405	0.663019
0.053529	0.029195	0.043926	0.027818	0.044172	0.03337	0.049718	0.03086	0.050464
0.219903	0.041607	0.049383	0.057719	0.816068	0.063972	0.336882	0.057636	0.05382
0.39824	0.134693	0.055671	0.106876	0.737956	0.105493	0.442475	0.430264	0.313169
0.580703	0.080232	0.068209	0.092527	0.646277	0.076865	0.385607	0.05971	0.067613
0.332941	0.016588	0.750953	0.013717	0.69123	0.022926	0.032898	0.019505	0.024875
0.720073	0.050688	0	0	0.093311	0.36886	0.614945	0.763869	0.464808
0.956141	0.847442	0.564478	0.841342	0.764278	0.867417	0.508413	0.468702	0.721156
0.124852	0.058283	0.30046	0.049742	0.352134	0.061055	0.064089	0.046832	0.079939
0.520115	0.421357	0.710606	0.52587	0.643111	0.095309	0.468471	0.774821	0.529629
0.814913	0.897601	0.893124	0.936544	0.944627	0.949982	0.82972	0.932934	0.913952
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.4587	0.099481	0.084508	0.072353	0.176963	0.069713	0.159462	0.052737	0.070725
0.327379	0.035814	0.545757	0.017868	0.472728	0.026437	0.117758	0.019368	0.028599
0.554321	0.355653	0.221241	0.293202	0.731374	0.292174	0.613435	0.199881	0.264247
0.26762	0.018733	0.634546	0.019119	0.672103	0.027125	0.021139	0.025306	0.023159
0.515548	0.036826	0.429541	0	0.077445	0	0.553268	0.659632	0.253171
0.06598	0.035704	0.028988	0.032532	0.278011	0.054488	0.514133	0.100515	0.087305
0.133979	0.385563	0.094777	0.110304	0.244386	0.152198	0.343132	0.100598	0.148631
0.570923	0.020846	0.689327	0.015059	0.631107	0.023794	0.023607	0.017248	0.021324
0.090225	0.087639	0.079548	0.067212	0.418462	0.079583	0.09867	0.069714	0.112125
0.541421	0.122885	0.063543	0.141418	0.705606	0.067071	0.625854	0.087816	0.086982
0.850249	0.900683	0.868012	0.847532	0.885847	0.723928	0.886246	0.651466	0.911015
0.103031	0.109544	0.090971	0.108503	0.138108	0.120268	0.106717	0.092834	0.119797
0.295494	0.938672	0.942569	0.201154	0.537069	0.846761	0.92991	0.619194	0.497864
0.780479	0.579099	0.203863	0.354863	0.864868	0.429043	0.743939	0.511332	0.445263
0.615798	0.486564	0.088443	0.807116	0.706247	0.095409	0.752036	0.55556	0.536114
0.673497	0.558611	0.163197	0.175961	0.806316	0.157258	0.565023	0.494776	0.151411
0.046952	0.047338	0.060703	0.042743	0.073992	0.042175	0.06045	0.039955	0.051332
0.344188	0.028085	0.563795	0.019392	0.548699	0.037989	0.023349	0.022441	0.039967
0.788955	0.437235	0.211379	0.218281	0.510636	0.181558	0.477341	0.157878	0.242991
0.511379	0.417082	0.580331	0.547175	0.737788	0.117076	0.514443	0.626723	0.531182
0.626126	0.875469	0.878392	0.886235	0.845406	0.840682	0.848045	0.858719	0.745325
0.55594	0.638555	0.422014	0.457076	0.632795	0.547129	0.426198	0.340192	0.429707
0.066898	0.073896	0.177604	0.056479	0.083428	0.09544	0.092305	0.05463	0.099295
0.403029	0.082883	0.63438	0.066448	0.638426	0.051221	0.082393	0.051036	0.057627
0.543343	0.019058	0.714095	0.014005	0.654556	0.018742	0.016761	0.019071	0.022574
0.035218	0.025477	0.028506	0.023307	0.088451	0.034799	0.034436	0.024983	0.034827
0.860251	0.810016	0.856091	0.794447	0.830233	0.864204	0.749348	0.80493	0.804954
0.627903	0.902968	0.812026	0.66077	0.925655	0.893027	0.921798	0.607564	0.75
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034438	0.024902	0.036295	0.01709	0.048342	0.033242	0.027689	0.030771	0.035163

TCGA-A6	TCGA-AZ	TCGA-AY	TCGA-G4	TCGA-CM	TCGA-CM	TCGA-A6	TCGA-AZ	TCGA-CM
0.545776	0.286845	0.688891	0.374548	0.739083	0.108551	0.679133	0.426771	0.077921
0.321232	0.301593	0.539905	0.384427	0.624817	0.329676	0.676576	0.300035	0.032363
0.132526	0.316469	0.668564	0.03087	0.481668	0.024382	0.671153	0.274819	0.020703
0.03984	0.071233	0.282843	0.061889	0.042114	0.032349	0.122837	0.035968	0.049086
0.49906	0.437667	0.589121	0.480634	0.635124	0.483379	0.634002	0.499455	0.02288
0.031855	0.034888	0.031844	0.034864	0.0345	0.043657	0.029245	0.038208	0.042849
0.024832	0.065929	0.028447	0.023961	0.0468	0.020613	0.061743	0.026317	0.033698
0.814784	0.831921	0.850346	0.769298	0.753935	0.800871	0.783444	0.668174	0.805742
0.021282	0.027172	0.030293	0.02568	0.029559	0.021018	0.038186	0.02528	0.0362
0.026937	0.242252	0.619237	0.031248	0.380445	0.018701	0.642889	0.027745	0.024878
0.899519	0.899372	0.913123	0.89985	0.899052	0.737689	0.788343	0.729971	0.86267
0.357313	0.37654	0.609368	0.41114	0.688169	0.384298	0.536936	0.490542	0.014347
0.071773	0.033104	0.456377	0.122269	0.061488	0.031413	0.051816	0.034769	0.029388
0.032431	0.459147	0.038538	0.344542	0.040256	0.352055	0.76579	0.273423	0.032359
0.402821	0.428339	0.671841	0.596008	0.298998	0.502295	0.704397	0.37292	0.613008
0.074735	0.062182	0.186108	0.06243	0.066949	0.060962	0.070572	0.051314	0.068941
0.092252	0.149833	0.148902	0.412208	0.324603	0.099984	0.265901	0.099121	0.517461
0.047316	0.069135	0.063556	0.070876	0.08408	0.401124	0.072287	0.051479	0.203775
0.016564	0.015617	0.609855	0.024406	0.030669	0.331404	0.575333	0.012994	0.389188
0.266104	0.325025	0.174347	0.546307	0.228557	0.256685	0.473938	0.248084	0.269322
0.36802	0.556065	0.634933	0.447812	0.528182	0.587936	0.625183	0.044787	0.50915
0.024046	0.018982	0.049573	0.028225	0.449484	0.648225	0.034419	0.027219	0.312267
0.646768	0.217424	0.493621	0.06664	0.774878	0.043929	0.779029	0.647484	0.035013
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.210173	0.264769	0.570134	0.235921	0.221508	0.606153	0.658013	0.203648	0.471481
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.124638	0.119632	0.912888	0.218255	0.081661	0.094973	0.048737	0.050934	0.081999
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.386355	0.602934	0.532906	0.725028	0.598519	0.5803	0.79324	0.659007	0.197867
0.759771	0.721554	0.675076	0.727293	0.670266	0.659195	0.769824	0.626746	0.70812
0.880118	0.846382	0.947633	0.876244	0.810843	0.844893	0.929037	0.705782	0.87157
0.064895	0.086699	0.091169	0.126122	0.474015	0.449627	0.061963	0.055276	0.559478
0.677607	0.58477	0.759436	0.544554	0.758495	0.619847	0.581933	0.49429	0.644482
0.451817	0.472176	0.940809	0.533521	0.34357	0.473526	0.344896	0.336976	0.456704
0.078349	0.035679	0.667466	0.167846	0.080534	0.06291	0.060688	0.036307	0.033042
0.472179	0.480755	0.873662	0.506044	0.563584	0.906585	0.687805	0.869935	0.427832
0.753271	0.841329	0.746497	0.844415	0.819763	0.795997	0.805331	0.821991	0.70075
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.689012	0.72209	0.78537	0.665078	0.780134	0.744518	0.749248	0.51119	0.736073
0.500114	0.181488	0.644266	0.486391	0.577904	0.486255	0.708565	0.51168	0.630047
0.984338	0.983484	0.982663	0.989972	0.986474	0.812737	0.985494	0.978463	0.984074
0.25394	0.03747	0.601339	0.345585	0.367672	0.2125	0.262202	0.02814	0.020634
0.030695	0.03701	0.060616	0.04669	0.177909	0.48952	0.069558	0.040595	0.448951
0.658887	0.675914	0.774466	0.788877	0.765755	0.637056	0.784672	0.595773	0.73741
0.1108	0.35041	0.206638	0.492731	0.300761	0.208892	0.452492	0.120123	0.109564
0.389899	0.392067	0.755567	0.386154	0.704045	0.356772	0.679324	0.587417	0.025156
0.440371	0.416437	0.726901	0.491677	0.663592	0.469771	0.462008	0.40416	0.564184
0.063286	0.139241	0.52683	0.132472	0.33819	0.129052	0.350575	0.225486	0.06163
0.342116	0.239297	0.454529	0.339396	0.519538	0.326713	0.511663	0.360086	0.039433
0.54931	0.306916	0.777464	0.566913	0.837693	0.468914	0.315183	0.705343	0.610923
0.03917	0.023301	0.017176	0.029411	0.5492	0.674881	0.04715	0.015152	0.544716
0.320154	0.290054	0.657364	0.358822	0.624485	0.309025	0.530946	0.320273	0.097018
0.511339	0.457755	0.788017	0.418298	0.728162	0.407966	0.760464	0.677379	0.022927
0.221071	0.070121	0.685975	0.335133	0.182697	0.202262	0.040936	0.033936	0.030521
0.385523	0.450319	0.870051	0.501452	0.711707	0.386958	0.712577	0.571289	0.052253
0.064297	0.411331	0.294062	0.080024	0.068642	0.215223	0.628888	0.044279	0.067416

0.274712	0.188558	0.232525	0.288518	0.392342	0.258773	0.601425	0.361998	0.271808
0.219978	0.246924	0.646031	0.335719	0.199227	0.624156	0.6582	0.217762	0.547115
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.034305	0.042299	0.054686	0.032999	0.036152	0.027554	0.068752	0.048833	0.044932
0.359885	0.37274	0.686364	0.343331	0.666191	0.360375	0.517883	0.501399	0.016469
0.180203	0.052394	0.50037	0.319663	0.354067	0.167109	0.453808	0.161753	0.018283
0.830348	0.719316	0.877103	0.910068	0.932378	0.942112	0.917024	0.875873	0.723311
0.098722	0.12624	0.105338	0.073177	0.489076	0.511122	0.087952	0.062788	0.494545
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.077636	0.065659	0.569887	0.293744	0.051316	0.301316	0.793302	0.056958	0.488326
0.075833	0.067891	0.148901	0.062638	0.066681	0.043455	0.055262	0.06963	0.063271
0.175826	0.234599	0.894489	0.512749	0.193936	0.703729	0.804958	0.091098	0.609864
0.012624	0.442528	0.098491	0.04171	0.021674	0.415084	0.621559	0.017045	0.019709
0.287027	0.238759	0.46665	0.376099	0.086001	0.264687	0.078514	0.053714	0.080803
0.025414	0.044772	0.044449	0.065668	0.036698	0.028161	0.036255	0.036369	0.039817
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.837177	0.767568	0.777017	0.824431	0.875064	0.280801	0.827533	0.616379	0.824556
0.033537	0.044873	0.040532	0.048956	0.036114	0.033074	0.036798	0.029915	0.041193
0.05983	0.05218	0.63118	0.078521	0.051958	0.524466	0.832548	0.049569	0.315317
0.065626	0.396493	0.103658	0.088791	0.089776	0.269428	0.565712	0.072497	0.082742
0.129422	0.092232	0.568304	0.124104	0.139199	0.435647	0.67522	0.075258	0.405973
0.38983	0.306419	0.740029	0.479033	0.677191	0.341691	0.579562	0.455007	0.022254
0.334014	0.051115	0	0.702303	0	0.657662	0.046223	0.34843	0.775814
0.86145	0.896302	0.399002	0.877164	0.478804	0.875351	0.926067	0.49608	0.850515
0.275358	0.201919	0.349562	0.144568	0.072918	0.103316	0.032128	0.060299	0.049367
0.616661	0.065703	0.724661	0.5431	0.701451	0.289437	0.760274	0.520768	0.661691
0.958554	0.925362	0.827289	0.957906	0.871844	0.873403	0.928938	0.809112	0.925834
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.090486	0.123004	0.057919	0.141145	0.079046	0.076801	0.082542	0.079114	0.086199
0.30677	0.371575	0.465416	0.287522	0.513998	0.254511	0.52231	0.336763	0.06529
0.298292	0.367349	0.696048	0.394769	0.312971	0.634615	0.674714	0.347107	0.520649
0.146002	0.05442	0.661079	0.263102	0.434543	0.188958	0.451142	0.08287	0.020074
0	0.055393	0	0.664067	0	0.417098	0.026241	0	0.655784
0.045148	0.260108	0.02591	0.192337	0.032235	0.060345	0.537482	0.037782	0.046217
0.203804	0.287593	0.108462	0.37873	0.224426	0.179235	0.251516	0.190968	0.21247
0.368767	0.331333	0.72218	0.40789	0.70227	0.400628	0.688901	0.463318	0.017644
0.072691	0.101173	0.055786	0.086043	0.276468	0.667756	0.062213	0.050789	0.538514
0.06847	0.052448	0.799699	0.117979	0.05173	0.420047	0.777885	0.050347	0.565008
0.784722	0.926505	0.902214	0.927273	0.728249	0.936018	0.895447	0.883664	0.887575
0.127487	0.140243	0.300228	0.133888	0.107014	0.128995	0.121622	0.097733	0.123959
0.578436	0.879252	0.817697	0.851001	0.889725	0.342861	0.903743	0.410074	0.960174
0.663676	0.905712	0.902837	0.647496	0.824746	0.86996	0.906354	0.735742	0.690862
0.295602	0.550769	0.575522	0.681445	0.539997	0.520031	0.748536	0.639433	0.160742
0.607204	0.389047	0.764243	0.540398	0.771152	0.275535	0.672576	0.52282	0.163921
0.046362	0.052564	0.066556	0.037322	0.043144	0.038999	0.063233	0.056873	0.05734
0.24089	0.286052	0.520532	0.251826	0.515054	0.22668	0.539631	0.472995	0.029991
0.400026	0.465173	0.223008	0.440016	0.256586	0.339713	0.275804	0.373542	0.426612
0.452079	0.149928	0.533583	0.507908	0.580338	0.392772	0.6144	0.48703	0.527607
0.904146	0.87339	0.858635	0.92389	0.910655	0.775004	0.851129	0.752825	0.851742
0.619045	0.62644	0.497063	0.597559	0.46697	0.518704	0.466422	0.389409	0.549432
0.079713	0.093962	0.15394	0.111542	0.088636	0.043408	0.058553	0.061875	0.09722
0.281124	0.263025	0.52872	0.39213	0.606197	0.275026	0.531677	0.368897	0.086954
0.366521	0.347381	0.55304	0.425924	0.67662	0.358485	0.691524	0.452156	0.013691
0.030806	0.034693	0.037951	0.027006	0.028207	0.041414	0.023229	0.032344	0.04132
0.818729	0.844213	0.837964	0.878137	0.840847	0.868877	0.897621	0.778662	0.840639
0.847846	0.900894	0.738226	0.920029	0.759382	0.738372	0.917421	0.789742	0.9055
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.024689	0.023232	0.027358	0.024956	0.023107	0.026796	0.029474	0.022955	0.025257

TCGA-AA	TCGA-G4	TCGA-CM	TCGA-A6	TCGA-AZ	TCGA-NH	TCGA-G4	TCGA-AU	TCGA-D5
0.396209	0.798557	0.452439	0.049367	0.349206	0.329351	0.720721	0.469994	0.100769
0.02284	0.439592	0.761076	0.073794	0.067332	0.081144	0.66332	0.443304	0.594027
0.333422	0.563445	0.497787	0.022886	0.135224	0.132834	0.583772	0.473675	0.026854
0.035403	0.044312	0.134497	0.041293	0.048248	0.048406	0.037912	0.160299	0.043022
0.053036	0.551222	0.729633	0.013851	0.084094	0.016055	0.616449	0.5171	0.607131
0.035109	0.036201	0.033129	0.027678	0.028451	0.031732	0.050669	0.031204	0.0401
0.035801	0.044621	0.067396	0.033471	0.035231	0.036076	0.034336	0.021022	0.039703
0.835163	0.802286	0.686924	0.7608	0.757021	0.809295	0.535018	0.784566	0.779912
0.024612	0.027199	0.041846	0.026866	0.022119	0.028368	0.045597	0.024756	0.035859
0.344487	0.032508	0.282339	0.02339	0.026851	0.028235	0.065248	0.364824	0.03229
0.898751	0.851383	0.572798	0.849913	0.82657	0.834237	0.704606	0.925821	0.929992
0.013229	0.529292	0.812855	0.01446	0.018713	0.015393	0.766102	0.518197	0.598464
0.030893	0.095268	0.039747	0.035053	0.022135	0.030339	0.63657	0.029824	0.091299
0.373836	0.114463	0.903873	0.034834	0.112761	0.451018	0.071476	0.477154	0.037258
0.230514	0.41266	0.577483	0.409478	0.524896	0.38348	0.690527	0.536531	0.34891
0.059449	0.1128	0.061674	0.068901	0.045725	0.065853	0.287958	0.080815	0.12613
0.155476	0.151733	0.786172	0.072947	0.143743	0.0602	0.122772	0.094767	0.107393
0.070533	0.057716	0.082471	0.067362	0.082991	0.04374	0.035661	0.053961	0.086471
0.015857	0.035294	0.789968	0.018159	0.0258	0.021784	0.637026	0.357307	0.336907
0.437831	0.244173	0.323588	0.36965	0.493108	0.265324	0.198865	0.501484	0.161183
0.547995	0.445497	0.278419	0.046192	0.123932	0.402403	0.558192	0.352034	0.305237
0.038456	0.018235	0.021228	0.022911	0.02155	0.021497	0.019064	0.024063	0.024332
0.476827	0.832999	0.422039	0.036607	0.09931	0.441536	0.801504	0.505974	0.111109
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.169599	0.286406	0.760133	0.166202	0.339819	0.144864	0.704701	0.548204	0.514655
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.039218	0.231192	0.084818	0.03915	0.059686	0.039362	0.427499	0.050115	0.102312
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.774762	0.641484	0.8945	0.745787	0.400267	0.835893	0.380946	0.688551	0.157875
0.784721	0.692014	0.748863	0.738743	0.64669	0.712903	0.530841	0.717727	0.745437
0.930633	0.911189	0.943912	0.876147	0.762657	0.900286	0.564884	0.858673	0.863102
0.20049	0.06324	0.078538	0.075652	0.142986	0.054718	0.050506	0.080278	0.058038
0.663287	0.544155	0.63133	0.440113	0.428587	0.475605	0.787345	0.397847	0.671909
0.303194	0.571562	0.389136	0.493994	0.542411	0.632962	0.250126	0.473158	0.424305
0.029305	0.30744	0.052498	0.038007	0.031485	0.03446	0.797072	0.034386	0.149421
0.502563	0.361591	0.906301	0.491328	0.692517	0.88462	0.400013	0.918708	0.37991
0.838391	0.639881	0.556771	0.680885	0.704411	0.858518	0.718493	0.667482	0.737871
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.746276	0.696571	0.579335	0.567541	0.720038	0.792763	0.648066	0.823346	0.687612
0.407474	0.722437	0.51726	0.254385	0.417118	0.144774	0.699882	0.496952	0.656135
0.981885	0.988074	0.98472	0.74839	0.967068	0.979654	0.991109	0.984437	0.977168
0.018048	0.434356	0.430357	0.015369	0.016851	0.018165	0.711801	0.139969	0.544176
0.035347	0.026587	0.045326	0.042393	0.049267	0.02567	0.033431	0.041459	0.03203
0.719468	0.843414	0.867967	0.693689	0.421536	0.741226	0.879106	0.57051	0.792166
0.349331	0.095432	0.679076	0.135649	0.191478	0.378131	0.150732	0.374692	0.089031
0.017713	0.571447	0.885927	0.015189	0.018147	0.018455	0.79982	0.507498	0.717606
0.586043	0.423414	0.447089	0.37211	0.62176	0.459761	0.693776	0.314075	0.712366
0.037806	0.254754	0.408469	0.048108	0.070868	0.033465	0.294587	0.245169	0.287501
0.079732	0.388332	0.526122	0.035072	0.080291	0.106588	0.485931	0.387654	0.489791
0.573307	0.32279	0.388877	0.235015	0.681394	0.431752	0.767359	0.213404	0.810152
0.182781	0.014499	0.014874	0.016844	0.075926	0.038076	0.016115	0.031421	0.037535
0.060174	0.324596	0.745842	0.056186	0.114389	0.059561	0.705586	0.421189	0.55565
0.020908	0.600943	0.899463	0.017706	0.025309	0.024644	0.809857	0.548068	0.699753
0.025852	0.438015	0.051634	0.032102	0.027973	0.031644	0.764253	0.031508	0.402803
0.037403	0.574317	0.906917	0.030707	0.053685	0.036697	0.800001	0.541341	0.661253
0.374878	0.07172	0.800233	0.058643	0.174441	0.430498	0.052076	0.415601	0.075464

0.315648	0.082928	0.09879	0.079289	0.170635	0.045845	0.479679	0.276713	0.549967
0.524343	0.18648	0.762541	0.18327	0.393499	0.144098	0.752679	0.560845	0.619423
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04213	0.03147	0.059022	0.038351	0.04512	0.084601	0.04403	0.032328	0.059622
0.015096	0.512675	0.785555	0.014598	0.030228	0.023924	0.701682	0.481511	0.61339
0.01422	0.265279	0.567274	0.014577	0.015519	0.022499	0.633226	0.070745	0.433748
0.861732	0.849173	0.941699	0.738867	0.909646	0.911792	0.885284	0.933243	0.849346
0.190562	0.079898	0.132064	0.091468	0.158055	0.093008	0.074161	0.13963	0.080987
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.060376	0.477489	0.495702	0.114343	0.124748	0.057364	0.749346	0.538091	0.329498
0.060062	0.083525	0.073213	0.056619	0.044275	0.050946	0.314524	0.058658	0.094522
0.159939	0.81105	0.601864	0.219577	0.381098	0.059753	0.832416	0.633092	0.593732
0.177167	0.013888	0.776032	0.020584	0.17634	0.576989	0.0186	0.364988	0.028184
0.056549	0.468579	0.111377	0.061857	0.087438	0.060238	0.665736	0.10487	0.276184
0.027149	0.029771	0.05159	0.043737	0.046638	0.037498	0.051346	0.048238	0.032407
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.855707	0.582066	0.142652	0.547862	0.695911	0.759549	0.733101	0.832642	0.779406
0.022725	0.03819	0.046078	0.025807	0.053318	0.029825	0.046973	0.028462	0.052094
0.064358	0.512505	0.584156	0.08197	0.07792	0.044747	0.719565	0.577314	0.493357
0.064063	0.099189	0.780244	0.063309	0.120278	0.304648	0.097564	0.372937	0.081308
0.111373	0.236443	0.658863	0.07481	0.165	0.070872	0.717514	0.469736	0.492329
0.021888	0.548249	0.851389	0.011902	0.018343	0.019209	0.773593	0.472549	0.618172
0.695268	0.087023	0.0647	0.044362	0	0.41002	0	0.064545	0
0.676247	0.881991	0.948637	0.878368	0.781019	0.841597	0.320094	0.905457	0.847695
0.056097	0.252038	0.073495	0.053366	0.060675	0.048115	0.560866	0.065087	0.190869
0.72418	0.752877	0.510392	0.227931	0.408966	0.080458	0.758652	0.531644	0.696235
0.969927	0.953289	0.846107	0.960218	0.919103	0.947847	0.745876	0.958171	0.958201
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.121986	0.101132	0.078896	0.061014	0.168188	0.111243	0.093309	0.108078	0.070373
0.022813	0.331247	0.654681	0.014485	0.032559	0.019893	0.567863	0.345134	0.501581
0.295855	0.421318	0.769492	0.327022	0.455335	0.208339	0.752979	0.587091	0.477755
0.022095	0.37532	0.734707	0.021385	0.016636	0.025229	0.731041	0.128603	0.455861
0.578615	0.062734	0.063606	0.036768	0	0.163221	0	0.051785	0
0.140627	0.037095	0.45714	0.03136	0.077597	0.299258	0.031964	0.402491	0.047124
0.29273	0.121993	0.206635	0.279822	0.366916	0.142042	0.17487	0.363805	0.13348
0.014596	0.566305	0.87038	0.019725	0.032007	0.029674	0.787434	0.538169	0.735363
0.071541	0.073745	0.088313	0.063079	0.137767	0.050761	0.05659	0.084399	0.102278
0.088464	0.87722	0.545178	0.107294	0.095761	0.046719	0.8173	0.496377	0.457171
0.918099	0.896232	0.732307	0.934088	0.944162	0.937259	0.909793	0.941755	0.556606
0.093953	0.152273	0.120091	0.095555	0.132923	0.083931	0.483672	0.097298	0.109909
0.889469	0.7254	0.176171	0.477706	0.890932	0.878177	0.861156	0.896894	0.949388
0.918157	0.293789	0.21413	0.570363	0.751555	0.463222	0.414723	0.835114	0.332666
0.766357	0.387105	0.932516	0.582911	0.349641	0.818664	0.397293	0.633436	0.102905
0.467952	0.850802	0.476661	0.214272	0.426401	0.43264	0.766948	0.55559	0.170215
0.039318	0.056527	0.055388	0.077187	0.052115	0.04496	0.066175	0.058543	0.048695
0.027777	0.443356	0.690986	0.021084	0.031456	0.042353	0.574889	0.378643	0.520222
0.301742	0.41422	0.124181	0.371909	0.69116	0.187362	0.329972	0.42638	0.218522
0.507709	0.653972	0.439005	0.369327	0.382072	0.069783	0.616273	0.435096	0.537049
0.893389	0.809625	0	0.873769	0.872657	0.836411	0.845921	0.848771	0.867878
0.429935	0.655484	0.905735	0.606174	0.579642	0.744694	0.284917	0.546637	0.459849
0.061504	0.129435	0.100074	0.05317	0.089538	0.05243	0.733046	0.074661	0.112851
0.089831	0.508344	0.786196	0.048069	0.084065	0.081724	0.692201	0.40765	0.569735
0.015226	0.549738	0.847144	0.011442	0.019986	0.018525	0.777983	0.512521	0.660185
0.03155	0.034284	0.045268	0.022971	0.033167	0.034424	0.023037	0.026176	0.08876
0.914666	0.864615	0.888832	0.814609	0.78445	0.85032	0.609409	0.85	0.848215
0.895852	0.876273	0.798371	0.585996	0.914776	0.87592	0.930729	0.825272	0.891827
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.019033	0.031014	0.020487	0.023739	0.027421	0.036077	0.025296	0.028669	0.039189

TCGA-D5	TCGA-DM	TCGA-AZ	TCGA-CA	TCGA-A6	TCGA-CM	TCGA-DM	TCGA-G4	TCGA-DM
0.238933	0.150174	0.641186	0.056457	0.257563	0.687857	0.108016	0.313169	0.283476
0.549771	0.035685	0.05467	0.029805	0.324255	0.190673	0.619631	0.277875	0.372507
0.019821	0.033732	0.380405	0.026128	0.031711	0.243378	0.032019	0.248384	0.418415
0.038471	0.032475	0.04095	0.049409	0.0406	0.046012	0.044852	0.114419	0.050008
0.594912	0.013908	0.013804	0.012263	0.467158	0.399313	0.653491	0.459066	0.469341
0.025981	0.029691	0.038553	0.040069	0.037277	0.041251	0.030698	0.025326	0.029141
0.023155	0.044979	0.031059	0.03213	0.038118	0.04353	0.035406	0.018853	0.018375
0.831368	0.789408	0.839599	0.796383	0.770602	0.853989	0.8279	0.618681	0.902133
0.022289	0.031942	0.032956	0.025106	0.02828	0.027187	0.022434	0.020372	0.018819
0.030181	0.020694	0.361962	0.018187	0.022819	0.048092	0.021708	0.118508	0.272264
0.89759	0.928182	0.940011	0.628279	0.840231	0.92024	0.914955	0.566206	0.935254
0.672427	0.01181	0.015952	0.014321	0.39187	0.283504	0.711897	0.351305	0.470638
0.376756	0.024161	0.028043	0.045148	0.047518	0.026041	0.048058	0.026217	0.092912
0.283976	0.39791	0.526209	0.750835	0.326499	0.050099	0.078919	0.256584	0.659409
0.488601	0.587327	0.668206	0.234615	0.494373	0.469389	0.342127	0.465825	0.787072
0.215032	0.052675	0.067703	0.102345	0.096016	0.042811	0.048363	0.055333	0.140168
0.079151	0.091257	0.079935	0.203945	0.155623	0.056521	0.061525	0.081594	0.112148
0.045344	0.051648	0.054044	0.437929	0.079351	0.039665	0.052049	0.068396	0.494935
0.015163	0.146334	0.278296	0.01367	0.018364	0.100678	0.329808	0.195191	0.608383
0.27952	0.489997	0.616472	0.342291	0.571581	0.137227	0.29144	0.551918	0.120205
0.48963	0.297356	0.401802	0.541223	0.553792	0.504529	0.661839	0.29446	0.734903
0.018536	0.021888	0.025248	0.426619	0.192009	0.020608	0.018983	0.044999	0.304348
0.045681	0.034801	0.713217	0.028432	0.078824	0.704826	0.038823	0.211778	0.3783
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.269674	0.255475	0.497157	0.171898	0.273229	0.52751	0.284996	0.452488	0.719264
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.486941	0.042055	0.034405	0.052601	0.118863	0.070298	0.08248	0.048654	0.193214
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.859878	0.650108	0.720249	0.850248	0.671287	0.094113	0.859809	0.52128	0.91487
0.72565	0.751458	0.79351	0.644684	0.681508	0.764771	0.735476	0.593133	0.787764
0.897814	0.831537	0.910867	0.888952	0.81765	0.904648	0.903481	0.662266	0.948303
0.058088	0.094566	0.056823	0.584219	0.402797	0.06568	0.065953	0.245433	0.612672
0.730134	0.635278	0.712638	0.791959	0.6246	0.592534	0.779006	0.422984	0.789493
0.539596	0.428441	0.560989	0.31681	0.470369	0.531462	0.545952	0.4438	0.610483
0.59351	0.027436	0.03432	0.040948	0.051041	0.056332	0.057455	0.027676	0.146
0.352536	0.888853	0.44121	0.413921	0.544057	0.373787	0.845971	0.875094	0.778924
0.783799	0.784929	0.846094	0.514579	0.783172	0.626096	0.728081	0.786693	0.918809
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.807102	0.662906	0.767121	0.685002	0.505439	0.639561	0.75661	0.735007	0.843085
0.605556	0.140759	0.400363	0.153306	0.540244	0.662075	0.679267	0.357031	0.735919
0.987244	0.976386	0.981175	0.986814	0.986121	0.988369	0.98868	0.979709	0.986574
0.563055	0.016132	0.015393	0.020119	0.077754	0.139086	0.351676	0.10124	0.24284
0.025346	0.038083	0.039438	0.501868	0.326109	0.033798	0.041458	0.160908	0.488875
0.747675	0.532005	0.694647	0.827852	0.627898	0.724999	0.802761	0.420442	0.875771
0.321128	0.421859	0.495141	0.45339	0.30783	0.069875	0.163397	0.350062	0.358206
0.685488	0.013668	0.018667	0.018001	0.467265	0.304309	0.727368	0.354154	0.523951
0.599653	0.51405	0.571788	0.702369	0.326088	0.446471	0.554443	0.389715	0.605535
0.241344	0.047662	0.047284	0.050494	0.151203	0.140166	0.390827	0.134551	0.14949
0.486197	0.052833	0.061202	0.051896	0.357775	0.159133	0.513633	0.291459	0.349966
0.627832	0.513674	0.695239	0.748788	0.298894	0.47644	0.719063	0.251437	0.688053
0.034176	0.022376	0.02424	0.554323	0.484153	0.037362	0.040493	0.316186	0.582577
0.547133	0.049573	0.059002	0.091892	0.339874	0.22998	0.596168	0.284045	0.427808
0.817697	0.020336	0.020776	0.024193	0.50252	0.402544	0.8013	0.393852	0.51408
0.637826	0.031083	0.027371	0.042232	0.097525	0.090679	0.10341	0.033084	0.266563
0.691233	0.028093	0.037478	0.037231	0.577626	0.359595	0.726979	0.40375	0.634235
0.269803	0.27374	0.382593	0.708406	0.311134	0.066603	0.122659	0.273199	0.477699

0.36686	0.08336	0.477882	0.036495	0.118757	0.073689	0.328205	0.22752	0.33851
0.594812	0.262792	0.548441	0.106555	0.600525	0.57295	0.573143	0.482252	0.69975
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02791	0.03964	0.051507	0.042982	0.037809	0.033619	0.052012	0.042627	0.036328
0.643628	0.015608	0.017126	0.054362	0.411053	0.266084	0.685341	0.317115	0.458993
0.492529	0.012617	0.013913	0.021201	0.106102	0.090179	0.40067	0.11286	0.05754
0.804536	0.919856	0.780487	0.346732	0.760975	0.619123	0.925361	0.928373	0.921406
0.082543	0.101258	0.074352	0.564812	0.310763	0.096687	0.073961	0.250622	0.592784
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.718603	0.049317	0.533418	0.040112	0.343764	0.189603	0.085559	0.292546	0.818178
0.474026	0.048302	0.05887	0.099823	0.080125	0.040089	0.035488	0.055546	0.088019
0.819915	0.13302	0.536307	0.08299	0.662775	0.596828	0.479221	0.432579	0.882722
0.014925	0.406293	0.168679	0.653154	0.364613	0.071961	0.020981	0.27453	0.461338
0.631749	0.067598	0.054405	0.070123	0.285024	0.143695	0.202583	0.071955	0.447668
0.023096	0.032578	0.034369	0.032417	0.032995	0.028593	0.03254	0.028528	0.026469
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.780153	0.867212	0.905885	0.508902	0.727499	0.817098	0.831894	0.464297	0.745264
0.150658	0.024108	0.025207	0.045124	0.041932	0.034514	0.032467	0.03018	0.026486
0.632406	0.03861	0.547406	0.035291	0.419411	0.443364	0.086808	0.288248	0.896942
0.058169	0.150816	0.073718	0.714908	0.255148	0.111546	0.066059	0.206973	0.498479
0.239311	0.081375	0.410405	0.066295	0.161734	0.347948	0.104599	0.28892	0.778152
0.672975	0.015296	0.018616	0.017258	0.470497	0.280967	0.724689	0.299503	0.333942
0	0	0	0	0	0.047469	0	0.1176	0
0.885708	0.881823	0.949144	0.500154	0.84049	0.875183	0.913574	0.642087	0.946459
0.632769	0.048511	0.046619	0.068775	0.284314	0.068189	0.056115	0.05609	0.175734
0.688172	0.067508	0.516495	0.057768	0.532758	0.737655	0.721798	0.346982	0.78669
0.948793	0.960118	0.969569	0.860568	0.910327	0.948292	0.964773	0.763744	0.980834
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.117681	0.072215	0.09089	0.059821	0.145588	0.111742	0.091137	0.120071	0.066775
0.500195	0.037775	0.018474	0.017421	0.285221	0.220173	0.556723	0.247237	0.270991
0.52899	0.380874	0.504231	0.268384	0.390961	0.555586	0.470082	0.491702	0.730823
0.600268	0.018018	0.020074	0.019186	0.093862	0.056822	0.523285	0.085485	0.052856
0	0	0	0	0	0.032101	0	0.050006	0
0.027645	0.106288	0.061062	0.35142	0.358001	0.038244	0.047392	0.210087	0.438764
0.133805	0.366847	0.225904	0.209287	0.39826	0.109449	0.218224	0.416082	0.10742
0.695692	0.018904	0.018482	0.021248	0.422578	0.229466	0.734823	0.37191	0.50174
0.074626	0.066965	0.063421	0.602374	0.417458	0.085349	0.076342	0.242423	0.506561
0.799127	0.057947	0.600165	0.04674	0.522474	0.371124	0.212871	0.255227	0.832349
0.876698	0.872195	0.900434	0.52667	0.950791	0.863823	0.754744	0.92915	0.952824
0.306198	0.118126	0.099506	0.102615	0.123271	0.143541	0.132498	0.096928	0.107469
0.843851	0.624551	0.693787	0.53249	0.905475	0.932561	0.236416	0.864583	0.591616
0.361157	0.725666	0.426453	0.572985	0.637174	0.450793	0.318312	0.88315	0.373675
0.839262	0.66614	0.728675	0.83965	0.650679	0.051718	0.87302	0.456476	0.935209
0.431268	0.253295	0.695647	0.150048	0.53791	0.693248	0.171231	0.391239	0.455929
0.052054	0.058788	0.064731	0.045394	0.05419	0.055291	0.066163	0.052627	0.047215
0.49811	0.022201	0.028898	0.027555	0.351123	0.224967	0.606219	0.230078	0.274266
0.714881	0.490621	0.330934	0.243714	0.662712	0.304747	0.313747	0.527962	0.254442
0.529271	0.172171	0.326301	0.141116	0.465053	0.589373	0.613081	0.28824	0.682216
0.867579	0.936692	0.915326	0.853011	0.877327	0.923588	0.899851	0.633871	0.89907
0.75239	0.620197	0.757551	0.445122	0.683513	0.520282	0.68668	0.569462	0.588854
0.738427	0.059068	0.056433	0.148532	0.137157	0.061289	0.059319	0.052593	0.061425
0.587298	0.069828	0.048794	0.090818	0.297763	0.260024	0.644543	0.238301	0.340171
0.675632	0.012138	0.015194	0.015272	0.472367	0.292628	0.729726	0.33338	0.437678
0.033368	0.029535	0.029573	0.028099	0.030467	0.029916	0.029432	0.027596	0.022378
0.836519	0.827141	0.864475	0.804335	0.805455	0.84793	0.865035	0.741056	0.905555
0.797922	0.850691	0.810176	0.931744	0.902707	0.917521	0.640234	0.765428	0.853139
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03003	0.018962	0.019645	0.02877	0.041986	0.025414	0.028739	0.027757	0.021956

TCGA-D5	TCGA-A6	TCGA-AD	TCGA-5M	TCGA-FM	TCGA-CM	TCGA-A6	TCGA-CM	TCGA-CK
0.655397	0.369096	0.588349	0.446759	0.051748	0.456846	0.140335	0.567711	0.112272
0.092924	0.040347	0.514428	0.345329	0.571554	0.463805	0.202419	0.453109	0.033597
0.03993	0.391932	0.52403	0.357079	0.023809	0.523753	0.036739	0.161414	0.071597
0.04391	0.043821	0.133165	0.03472	0.045101	0.047895	0.08314	0.066444	0.042911
0.019228	0.0194	0.544021	0.467516	0.626462	0.515402	0.067509	0.514333	0.075027
0.06751	0.033176	0.055522	0.037273	0.02974	0.031838	0.04196	0.040565	0.022397
0.02183	0.02927	0.049862	0.030564	0.019204	0.02319	0.097654	0.069722	0.02703
0.788488	0.736686	0.797494	0.615835	0.824847	0.805058	0.798722	0.68479	0.820083
0.029614	0.03133	0.031088	0.019718	0.024152	0.024031	0.051655	0.025561	0.021807
0.035221	0.387126	0.37538	0.032247	0.026424	0.231985	0.030739	0.024848	0.02317
0.903296	0.887276	0.782657	0.62876	0.243496	0.804547	0.909803	0.777541	0.901845
0.019024	0.020071	0.732148	0.495385	0.733452	0.528346	0.128464	0.505752	0.017348
0.028959	0.037954	0.167155	0.04052	0.085302	0.127641	0.052967	0.036405	0.030532
0.077183	0.245585	0.545494	0.029391	0.834976	0.253407	0.065418	0.04981	0.520589
0.564596	0.546322	0.591699	0.35197	0.535758	0.499214	0.228735	0.499373	0.588671
0.064715	0.092273	0.158899	0.108423	0.106217	0.186795	0.07059	0.054011	0.052893
0.092173	0.106914	0.200934	0.092431	0.153362	0.202662	0.068288	0.186881	0.132592
0.08901	0.255242	0.047724	0.058141	0.793197	0.046186	0.060249	0.0727	0.142402
0.019358	0.761518	0.495437	0.02216	0.665811	0.251049	0.026049	0.600236	0.373898
0.389516	0.085148	0.49761	0.475325	0.180218	0.375282	0.275067	0.334657	0.224662
0.58992	0.523073	0.513131	0.054448	0.419444	0.584038	0.166352	0.077125	0.53576
0.026308	0.385537	0.0449	0.029471	0.820668	0.195686	0.039118	0.024305	0.181944
0.706097	0.287525	0.514973	0.378412	0.034675	0.501164	0.063734	0.591652	0.072762
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.227147	0.477867	0.651655	0.228435	0.656592	0.487851	0.182499	0.298606	0.468099
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.072446	0.058605	0.107563	0.066674	0.205552	0.437077	0.063216	0.075973	0.077868
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.614871	0.525275	0.657469	0.271509	0.882339	0.476935	0.17724	0.467123	0.663443
0.712666	0.696236	0.755388	0.579633	0.42302	0.674518	0.785094	0.650405	0.729505
0.833684	0.870496	0.8806	0.769674	0.956224	0.855136	0.949064	0.74551	0.906883
0.068422	0.436063	0.093513	0.079947	0.533559	0.06032	0.061093	0.092213	0.344023
0.217285	0.479588	0.718624	0.322449	0.587896	0.603434	0.649799	0.56724	0.50061
0.413231	0.486465	0.519977	0.414613	0.379119	0.503304	0.497229	0.374283	0.459778
0.041922	0.041682	0.103601	0.062799	0.100633	0.397037	0.065795	0.045564	0.034759
0.434172	0.295572	0.575778	0.876215	0.547811	0.491686	0.29556	0.869355	0.706457
0.861249	0.488809	0.856817	0.737877	0.832676	0.786787	0.77172	0.806813	0.79109
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.434043	0.557572	0.800562	0.616469	0.552085	0.723975	0.792882	0.597541	0.771728
0.658633	0.408641	0.557833	0.304963	0.658035	0.549912	0.567453	0.418755	0.562075
0.973319	0.981576	0.977204	0.972981	0.983465	0.984834	0.967192	0.978884	0.982506
0.021423	0.01915	0.419592	0.242812	0.659288	0.451011	0.054645	0.118736	0.017402
0.035776	0.495527	0.064438	0.044413	0.855261	0.056832	0.055321	0.046308	0.245871
0.774453	0.821922	0.689818	0.483192	0.820043	0.683369	0.825073	0.601639	0.701838
0.21401	0.227141	0.532176	0.159235	0.190955	0.312651	0.178343	0.143197	0.296098
0.021796	0.021061	0.563089	0.411867	0.791876	0.518696	0.137343	0.477014	0.024804
0.606798	0.372415	0.488115	0.306343	0.195919	0.431477	0.650917	0.365784	0.33479
0.062775	0.050054	0.243426	0.057578	0.411563	0.213338	0.053815	0.194249	0.054669
0.110901	0.10202	0.275898	0.199718	0.486137	0.418603	0.128224	0.394913	0.067194
0.725278	0.22732	0.563322	0.187568	0.45472	0.426896	0.79877	0.290577	0.416699
0.047661	0.553438	0.033178	0.044055	0.777806	0.411944	0.056881	0.028567	0.410206
0.083482	0.062628	0.432545	0.355873	0.590767	0.447854	0.152715	0.182315	0.074057
0.030586	0.029215	0.766915	0.476649	0.784575	0.566726	0.210947	0.517715	0.021226
0.033081	0.029553	0.114176	0.123094	0.367345	0.479542	0.057799	0.061754	0.036721
0.045309	0.038451	0.670812	0.424321	0.73009	0.576223	0.216387	0.548139	0.036723
0.067487	0.342632	0.527422	0.03397	0.690533	0.168924	0.050723	0.066673	0.461599

0.363428	0.081014	0.252732	0.060464	0.23784	0.406011	0.505208	0.468001	0.0416
0.578211	0.62301	0.590027	0.295522	0.69051	0.495077	0.296634	0.468341	0.588818
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.085245	0.034802	0.034837	0.03687	0.025809	0.035993	0.059057	0.056177	0.038199
0.0284	0.025289	0.884017	0.452968	0.549031	0.530409	0.148736	0.367079	0.038637
0.020962	0.01832	0.359894	0.239115	0.580105	0.317537	0.023732	0.294138	0.017075
0.845261	0.502286	0.835614	0.910253	0.255174	0.855076	0.53809	0.917578	0.877158
0.098197	0.410519	0.099315	0.114627	0.680123	0.113602	0.12058	0.125366	0.318015
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.571624	0.490997	0.662725	0.30636	0.829379	0.597799	0.10852	0.096874	0.408275
0.056204	0.075644	0.109797	0.062887	0.094062	0.383517	0.070076	0.065659	0.07118
0.56779	0.561737	0.771272	0.304352	0.842433	0.694132	0.23734	0.16815	0.453936
0.083482	0.41227	0.604927	0.022354	0.709681	0.272432	0.056558	0.023709	0.490944
0.079876	0.072606	0.219467	0.089409	0.643488	0.51255	0.080955	0.179405	0.066244
0.070495	0.030083	0.022887	0.084296	0.026349	0.02443	0.053459	0.079291	0.029249
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.690833	0.585755	0.831926	0.519786	0.102807	0.632532	0.852885	0.751054	0.838068
0.035031	0.027083	0.034109	0.035664	0.24838	0.447308	0.036979	0.033753	0.029444
0.461996	0.536091	0.513509	0.067798	0.897735	0.625327	0.060432	0.053436	0.503973
0.119291	0.306983	0.448519	0.056094	0.798596	0.216088	0.088066	0.110274	0.434552
0.155679	0.392163	0.532162	0.110463	0.633126	0.39467	0.127366	0.217162	0.553427
0.03022	0.025195	0.513785	0.381019	0.747236	0.493852	0.154532	0.448213	0.020091
0.364839	0.037795	0.454647	0	0.046613	0.553278	0	0.047994	0.054566
0.873798	0.840187	0.914351	0.754927	0.94988	0.877467	0.854247	0.492357	0.879578
0.052847	0.052084	0.074385	0.054634	0.635191	0.575837	0.06069	0.078937	0.054875
0.544845	0.491017	0.544399	0.250984	0.791237	0.528068	0.567497	0.142888	0.583109
0.932394	0.923564	0.933373	0.745053	0.63418	0.917587	0.939703	0.857875	0.933932
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.068465	0.115097	0.100441	0.168449	0.09541	0.34899	0.060398	0.111724	0.062123
0.031503	0.018252	0.437008	0.336222	0.519926	0.327586	0.213469	0.417806	0.022429
0.311655	0.478837	0.591218	0.402609	0.656142	0.551795	0.32515	0.338473	0.534927
0.032414	0.031009	0.41904	0.23026	0.738853	0.41633	0.03395	0.247534	0.020919
0.466995	0.037206	0.626634	0.052994	0.033432	0.378889	0.417119	0.056053	0.050684
0.072727	0.081893	0.355679	0.030029	0.39187	0.104299	0.047811	0.041362	0.267635
0.199273	0.121149	0.26097	0.351077	0.133475	0.248177	0.114848	0.283634	0.160968
0.025724	0.022508	0.644392	0.471297	0.742383	0.578834	0.056817	0.515875	0.016586
0.071079	0.476998	0.05981	0.056617	0.732032	0.129705	0.126189	0.071794	0.335659
0.815946	0.466643	0.298332	0.412789	0.899976	0.602041	0.209467	0.06064	0.590447
0.893643	0.825752	0.922601	0.870525	0.338433	0.906145	0.792624	0.915586	0.785091
0.125372	0.100539	0.120862	0.074016	0.097849	0.427918	0.099868	0.135949	0.103048
0.693859	0.551683	0.89819	0.735423	0.208531	0.891864	0.899578	0.956309	0.822538
0.325787	0.301579	0.88614	0.88395	0.21238	0.59074	0.325942	0.839267	0.488106
0.607747	0.480965	0.611942	0.169302	0.642358	0.427194	0.088111	0.299709	0.628299
0.703623	0.393518	0.614854	0.575299	0.134887	0.607638	0.182416	0.625586	0.193299
0.057656	0.050666	0.073322	0.062796	0.059233	0.053612	0.076191	0.063962	0.048717
0.038238	0.024462	0.399575	0.269653	0.574888	0.371735	0.217576	0.377371	0.026531
0.244561	0.28554	0.426694	0.530187	0.911807	0.840695	0.209016	0.419961	0.366688
0.590214	0.301203	0.636593	0.320066	0.616821	0.480244	0.48038	0.388844	0.508918
0.792149	0.699916	0.678912	0.849196	0.10422	0.922596	0.833398	0.908103	0.912747
0.635518	0.480552	0.683701	0.468002	0.248797	0.676876	0.620366	0.448363	0.632884
0.066985	0.060518	0.088555	0.118274	0.117197	0.597419	0.087508	0.08475	0.057878
0.069245	0.06875	0.493969	0.299465	0.634504	0.49866	0.094142	0.420528	0.08539
0.020922	0.021988	0.464514	0.47657	0.739029	0.510343	0.089683	0.494936	0.017013
0.040715	0.025986	0.033285	0.032097	0.037103	0.031561	0.030879	0.031715	0.024834
0.877348	0.811242	0.836803	0.773735	0.834857	0.845755	0.769283	0.763748	0.871364
0.683122	0.735647	0.725333	0.531224	0.886476	0.809987	0.909146	0.90154	0.916933
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.038371	0.034417	0.034984	0.034569	0.02573	0.027257	0.039557	0.025702	0.022091

TCGA-D5-	TCGA-A6-	TCGA-A6-	TCGA-AD-	TCGA-A6-	TCGA-A6-	TCGA-F4-	TCGA-CM	TCGA-D5-
0.532684	0.56032	0.568775	0.091563	0.673669	0.695567	0.131752	0.735109	0.461559
0.353739	0.091493	0.426032	0.513896	0.474125	0.475031	0.605534	0.668746	0.546488
0.344814	0.033199	0.270677	0.034501	0.57828	0.620034	0.040564	0.699732	0.435277
0.058406	0.045718	0.053368	0.043944	0.055799	0.172353	0.034298	0.062667	0.045842
0.524577	0.024235	0.532355	0.571234	0.515996	0.552798	0.586246	0.591492	0.585085
0.042909	0.040739	0.032962	0.03526	0.043121	0.035336	0.059507	0.041888	0.039424
0.048763	0.074275	0.120906	0.039145	0.036618	0.061178	0.071695	0.075054	0.030608
0.77188	0.779818	0.759415	0.734564	0.871118	0.306277	0.484955	0.834244	0.787165
0.029347	0.031191	0.036284	0.036332	0.036133	0.020597	0.019835	0.028172	0.032143
0.172334	0.021579	0.029945	0.028528	0.031174	0.679503	0.018252	0.487085	0.035119
0.920858	0.886613	0.857781	0.852931	0.950833	0.242967	0.442306	0.885561	0.855876
0.403677	0.019725	0.484717	0.555456	0.465589	0.532857	0.64173	0.75062	0.554011
0.033438	0.024115	0.426834	0.049478	0.099801	0.124172	0.043342	0.577649	0.324042
0.328798	0.038031	0.044295	0.074954	0.787282	0.599767	0.657927	0.428476	0.071229
0.601696	0.675004	0.356711	0.595481	0.266438	0.592501	0.569187	0.664719	0.349071
0.087397	0.058248	0.148113	0.100583	0.067202	0.102019	0.061224	0.068734	0.26339
0.108127	0.105747	0.088739	0.13049	0.137396	0.137657	0.158654	0.272926	0.057167
0.057562	0.063901	0.070033	0.066228	0.083966	0.065196	0.10824	0.050796	0.067104
0.338618	0.449003	0.029534	0.578742	0.357372	0.519279	0.494287	0.573742	0.026841
0.438639	0.401512	0.211902	0.252809	0.267148	0.354157	0.381238	0.389145	0.247943
0.326211	0.183274	0.254015	0.458854	0.629829	0.536745	0.604082	0.648785	0.536635
0.036874	0.027484	0.037671	0.024175	0.222645	0.052414	0.349373	0.025337	0.018544
0.410231	0.495493	0.68747	0.057512	0.680158	0.788499	0.043432	0.74884	0.386774
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.451674	0.553696	0.148883	0.496909	0.550852	0.588166	0.631018	0.663545	0.432989
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.067605	0.069779	0.285831	0.079676	0.294873	0.079233	0.07113	0.276006	0.464609
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.528342	0.253568	0.287012	0.186762	0.884581	0.71616	0.834983	0.633386	0.543111
0.774311	0.729053	0.757193	0.665241	0.736074	0.441406	0.419154	0.702526	0.740156
0.870133	0.872321	0.867273	0.760218	0.890834	0.302825	0.425298	0.909955	0.836537
0.098201	0.089052	0.080627	0.072032	0.411616	0.110242	0.462601	0.054528	0.069948
0.42827	0.518246	0.683869	0.593037	0.786508	0.679582	0.738765	0.786037	0.621736
0.595043	0.43625	0.444561	0.363673	0.482208	0.225763	0.364648	0.524615	0.43046
0.045034	0.032717	0.475401	0.076223	0.17299	0.22094	0.06397	0.658338	0.49159
0.861081	0.899803	0.511297	0.600825	0.369122	0.86417	0.597141	0.342482	0.401744
0.650183	0.836831	0.721403	0.672058	0.827369	0.647239	0.732662	0.782734	0.67396
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.743854	0.763302	0.71429	0.684225	0.495841	0.776402	0.758969	0.791783	0.679364
0.424118	0.527599	0.467534	0.599551	0.756312	0.607804	0.629863	0.680836	0.655487
0.950712	0.978636	0.971103	0.980952	0.987171	0.964976	0.989506	0.98184	0.979243
0.03009	0.017684	0.47677	0.469393	0.368883	0.470451	0.43174	0.575586	0.540483
0.031836	0.031253	0.048257	0.028719	0.436891	0.034264	0.228925	0.033544	0.028438
0.559271	0.561819	0.68141	0.725522	0.839487	0.688551	0.77617	0.839978	0.747089
0.341209	0.12097	0.110141	0.127513	0.587441	0.45749	0.455705	0.45781	0.173397
0.503483	0.035475	0.595753	0.671134	0.526985	0.619564	0.61581	0.709151	0.679181
0.431968	0.586382	0.785015	0.577405	0.710733	0.569042	0.567861	0.740238	0.567314
0.11299	0.061195	0.203293	0.193772	0.226253	0.164969	0.282816	0.348446	0.262372
0.403995	0.108546	0.458955	0.479531	0.404297	0.415716	0.486599	0.48571	0.459751
0.54334	0.640041	0.817562	0.487261	0.763924	0.659075	0.633899	0.770668	0.727689
0.141864	0.035478	0.029601	0.036957	0.515528	0.218674	0.528734	0.019356	0.043805
0.354605	0.081797	0.395585	0.500503	0.116671	0.441456	0.572117	0.61443	0.492149
0.533887	0.033433	0.606787	0.700883	0.569737	0.631426	0.714645	0.779485	0.724222
0.034099	0.029922	0.540564	0.08525	0.305797	0.352753	0.042095	0.670944	0.648785
0.442938	0.093311	0.566591	0.633088	0.504284	0.550102	0.743686	0.739576	0.664611
0.393622	0.058381	0.053854	0.053331	0.79781	0.498935	0.640963	0.413251	0.067574

0.198907	0.478773	0.271821	0.480177	0.17252	0.510755	0.293355	0.402534	0.391925
0.582911	0.594728	0.314527	0.647992	0.710874	0.654321	0.638187	0.668084	0.550966
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.05237	0.055546	0.051193	0.038933	0.044513	0.032049	0.111217	0.040669	0.043698
0.407544	0.028814	0.528471	0.582136	0.427527	0.521934	0.634516	0.555597	0.581671
0.170381	0.018788	0.435051	0.364273	0.263069	0.358149	0.430138	0.516352	0.416727
0.911165	0.915798	0.808303	0.884191	0.812278	0.902339	0.580712	0.791789	0.334245
0.124275	0.104474	0.071782	0.10108	0.228738	0.12629	0.443044	0.157914	0.085506
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.43317	0.563053	0.419448	0.70055	0.81915	0.760798	0.713856	0.771026	0.284686
0.087272	0.058849	0.16965	0.089485	0.057911	0.111256	0.05498	0.063367	0.302163
0.525185	0.626068	0.585649	0.746014	0.829366	0.775717	0.799826	0.842379	0.535554
0.429138	0.049603	0.07356	0.022539	0.729536	0.607193	0.587273	0.436559	0.160801
0.07623	0.070016	0.46051	0.170044	0.489223	0.28095	0.132331	0.539221	0.510755
0.036957	0.036043	0.056384	0.032563	0.02814	0.031506	0.044085	0.047019	0.04502
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.761269	0.793281	0.847029	0.744507	0.723824	0.086691	0.186168	0.80359	0.530161
0.044024	0.046653	0.275961	0.034861	0.034457	0.029452	0.029356	0.071475	0.343756
0.397415	0.577514	0.099645	0.652617	0.67768	0.773298	0.716536	0.702969	0.325038
0.301143	0.118685	0.099865	0.133444	0.69834	0.535837	0.510691	0.356013	0.226339
0.416618	0.506508	0.096237	0.535626	0.64386	0.59187	0.652725	0.665288	0.30248
0.431954	0.022624	0.549417	0.641911	0.449623	0.566758	0.644164	0.737175	0.617373
0.496126	0.315211	0	0.511873	0	0.698046	0.842737	0	0.406587
0.899776	0.718792	0.766588	0.597638	0.909449	0.313141	0.466046	0.86823	0.858246
0.074417	0.058208	0.276402	0.074969	0.456152	0.144585	0.066236	0.36745	0.415689
0.470166	0.531175	0.333924	0.671824	0.690333	0.707986	0.687831	0.752068	0.635271
0.947912	0.947011	0.934655	0.934792	0.952181	0.373412	0.59558	0.951066	0.948646
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.170263	0.099588	0.299519	0.053844	0.08494	0.07943	0.097547	0.205045	0.319097
0.349249	0.033505	0.405286	0.438278	0.396222	0.438929	0.48159	0.512722	0.491859
0.491802	0.531946	0.259122	0.550989	0.763125	0.589526	0.691914	0.693075	0.454519
0.166911	0.027686	0.476345	0.371074	0.360403	0.386893	0.53709	0.627548	0.504048
0.448785	0	0.449788	0.193408	0	0.605242	0.70989	0	0
0.146001	0.057971	0.03928	0.107589	0.531466	0.420134	0.316906	0.562911	0.041414
0.385093	0.326929	0.140329	0.1757	0.185934	0.259089	0.273375	0.255143	0.183463
0.466813	0.026763	0.504274	0.682958	0.506832	0.565869	0.650627	0.684443	0.656314
0.125921	0.070426	0.111338	0.118487	0.501761	0.097955	0.431563	0.072615	0.102547
0.393978	0.566034	0.462936	0.700952	0.745164	0.837748	0.818471	0.859308	0.410019
0.9104	0.939949	0.821267	0.852996	0.923571	0.914594	0.691194	0.901066	0.893547
0.105694	0.112876	0.132929	0.129516	0.174132	0.101915	0.08143	0.175965	0.286782
0.770117	0.952133	0.852636	0.941274	0.723291	0.756115	0.727428	0.957821	0.650293
0.724312	0.923759	0.480758	0.618196	0.31173	0.696981	0.894794	0.743944	0.322347
0.483621	0.164999	0.200241	0.161918	0.866884	0.710918	0.758504	0.516974	0.479192
0.57127	0.551184	0.645119	0.184728	0.753822	0.730961	0.216131	0.675611	0.473006
0.056669	0.058844	0.064171	0.032604	0.052336	0.071631	0.038472	0.049488	0.055063
0.274253	0.042427	0.40332	0.469727	0.376849	0.395629	0.444795	0.53764	0.471582
0.576838	0.402424	0.562044	0.298076	0.366461	0.340749	0.405059	0.274285	0.499185
0.366754	0.408723	0.386106	0.487071	0.715505	0.503197	0.573988	0.617471	0.552253
0.787808	0.873126	0.851545	0.797655	0.902516	0.148629	0.4451	0.876719	0.721691
0.714942	0.506708	0.442479	0.441254	0.583529	0.23429	0.339811	0.393692	0.608111
0.072317	0.081861	0.46739	0.092313	0.182089	0.074315	0.086598	0.119752	0.727737
0.257622	0.069519	0.428851	0.548342	0.435373	0.456696	0.621278	0.618014	0.52216
0.43445	0.022933	0.533766	0.603088	0.503534	0.599017	0.674888	0.690328	0.608892
0.032566	0.043723	0.030625	0.041974	0.038019	0.026413	0.018514	0.026579	0.052966
0.834605	0.854918	0.807447	0.76999	0.880577	0.360383	0.487818	0.825678	0.826973
0.803332	0.896935	0.870419	0.888972	0.726657	0.88614	0.915779	0.921136	0.789375
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.029005	0.027555	0.037387	0.029738	0.025246	0.024013	0.0273	0.028979	0.027999

TCGA-D5-	TCGA-A6-	TCGA-CM	TCGA-A6-	TCGA-CM	TCGA-G4-	TCGA-AD-	TCGA-F4-	TCGA-CA-
0.793057	0.071691	0.403006	0.675977	0.515029	0.051308	0.364513	0.587839	0.33826
0.033559	0.045849	0.343611	0.475546	0.454923	0.54616	0.513825	0.396127	0.375288
0.486915	0.020556	0.356991	0.595492	0.233262	0.023462	0.388432	0.567603	0.195371
0.040296	0.037415	0.045966	0.486885	0.052853	0.037358	0.178253	0.063037	0.029444
0.011336	0.01836	0.472988	0.373126	0.565335	0.543918	0.525142	0.498773	0.4845
0.045081	0.038584	0.037397	0.067189	0.036598	0.04234	0.03701	0.058521	0.035577
0.027063	0.036243	0.038359	0.067964	0.074628	0.04517	0.042276	0.068275	0.033737
0.848648	0.709761	0.795298	0.754654	0.792011	0.755774	0.827588	0.774021	0.801382
0.027581	0.032618	0.023057	0.043371	0.020793	0.019325	0.028127	0.041929	0.01603
0.038215	0.026922	0.035082	0.690267	0.026558	0.023621	0.292701	0.432154	0.027078
0.905828	0.825028	0.796245	0.931506	0.855977	0.655477	0.92084	0.875874	0.937526
0.012025	0.016197	0.430691	0.548977	0.539222	0.639434	0.556599	0.48997	0.463308
0.031316	0.036011	0.033974	0.384301	0.11744	0.193789	0.09206	0.034434	0.034976
0.692308	0.578236	0.415993	0.446117	0.566869	0.146556	0.548034	0.05722	0.272844
0.651718	0.242712	0.389262	0.406415	0.497409	0.492069	0.623172	0.409766	0.376689
0.072724	0.058482	0.06551	0.075006	0.0593	0.121635	0.074921	0.044722	0.056283
0.311882	0.265229	0.14855	0.135778	0.093757	0.061367	0.133947	0.064566	0.065024
0.308043	0.070203	0.061487	0.106179	0.138509	0.049767	0.079464	0.071175	0.054844
0.502202	0.019325	0.111193	0.62721	0.466053	0.372501	0.512181	0.077365	0.095976
0.221325	0.410336	0.536787	0.334385	0.318435	0.642579	0.28516	0.520991	0.270277
0.607971	0.575913	0.403471	0.516001	0.460891	0.660911	0.633522	0.47736	0.188742
0.27162	0.362244	0.022114	0.103884	0.265611	0.014698	0.022156	0.025846	0.022565
0.807066	0.05764	0.305226	0.788505	0.44855	0.036269	0.23825	0.578974	0.43885
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.641463	0.18669	0.327853	0.490582	0.528254	0.529139	0.595023	0.455586	0.226807
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.050218	0.049256	0.073537	0.144566	0.084441	0.333202	0.235802	0.094417	0.052884
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.797368	0.720197	0.714582	0.511148	0.733369	0.761156	0.778188	0.746958	0.546844
0.778639	0.672701	0.641123	0.816489	0.712821	0.646448	0.710936	0.714839	0.701443
0.92383	0.797099	0.833192	0.960549	0.879998	0.760599	0.872389	0.838735	0.928688
0.470062	0.465787	0.076975	0.05543	0.420221	0.064252	0.089223	0.107033	0.102183
0.727297	0.435912	0.595362	0.559369	0.521083	0.732421	0.669466	0.623335	0.713228
0.470164	0.426285	0.422419	0.467338	0.450543	0.525504	0.55224	0.550753	0.446575
0.036679	0.044381	0.042879	0.302325	0.271623	0.517113	0.29511	0.039595	0.040404
0.933319	0.411266	0.710804	0.896431	0.759269	0.364645	0.5	0.513026	0.88257
0.820502	0.791094	0.646323	0.847382	0.681186	0.797248	0.746251	0.787355	0.747606
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.789224	0.534517	0.565341	0.81464	0.687863	0.728668	0.774441	0.708499	0.760517
0.560655	0.441124	0.42649	0.531444	0.526255	0.626205	0.584981	0.564985	0.564677
0.983723	0.98186	0.984805	0.976516	0.985439	0.984213	0.980473	0.987903	0.984816
0.019249	0.019418	0.103261	0.215286	0.411946	0.554189	0.427575	0.236938	0.095099
0.431885	0.108363	0.038368	0.11271	0.480948	0.026582	0.035407	0.057086	0.034102
0.698488	0.680441	0.611821	0.785581	0.682352	0.778274	0.744518	0.691657	0.791803
0.282167	0.504828	0.317379	0.194448	0.305547	0.516662	0.366066	0.222151	0.208024
0.014962	0.01999	0.442037	0.672836	0.563372	0.647775	0.597102	0.485017	0.409881
0.49159	0.452589	0.482756	0.369106	0.354354	0.630594	0.574991	0.453717	0.590215
0.04014	0.059784	0.134858	0.234196	0.20298	0.26778	0.301506	0.213727	0.127669
0.027008	0.125808	0.361129	0.453497	0.447242	0.442499	0.462017	0.409293	0.373497
0.626023	0.32415	0.233122	0.483982	0.242813	0.544296	0.61801	0.509467	0.526767
0.24761	0.555215	0.01683	0.037678	0.508097	0.017033	0.06541	0.079517	0.057839
0.068832	0.067323	0.303748	0.345402	0.443923	0.561039	0.481777	0.293679	0.327319
0.020868	0.026414	0.538936	0.704008	0.622073	0.67873	0.614583	0.50351	0.476181
0.031458	0.033397	0.052051	0.448572	0.415176	0.599874	0.42272	0.083163	0.094927
0.034185	0.040072	0.417541	0.668766	0.553127	0.631431	0.680571	0.526458	0.394151
0.604888	0.538811	0.349006	0.567911	0.533873	0.086366	0.201342	0.074833	0.158985

0.468074	0.230652	0.158597	0.112495	0.293739	0.544039	0.364354	0.330933	0.369833
0.621842	0.244672	0.534941	0.637176	0.582052	0.531515	0.627249	0.653254	0.407267
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.063633	0.039607	0.038166	0.122949	0.041531	0.036165	0.080493	0.055464	0.040618
0.01789	0.026984	0.403564	0.509105	0.574566	0.604328	0.591789	0.446029	0.449673
0.015055	0.020797	0.103358	0.068548	0.355387	0.460916	0.415371	0.234667	0.088714
0.923272	0.820494	0.902277	0.834665	0.926824	0.663126	0.75248	0.837052	0.935962
0.447054	0.407979	0.088935	0.067797	0.407073	0.102279	0.143218	0.12949	0.107497
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.723897	0.121561	0.1376	0.36859	0.610293	0.438207	0.684344	0.208992	0.244427
0.049833	0.075826	0.058318	0.067485	0.049793	0.087827	0.068186	0.057861	0.054538
0.807906	0.183218	0.297266	0.712688	0.686696	0.543837	0.706088	0.482844	0.365302
0.515234	0.578284	0.385055	0.567199	0.575999	0.014595	0.490231	0.073246	0.155894
0.044921	0.066256	0.1179	0.338804	0.332964	0.568734	0.469711	0.176432	0.126176
0.033723	0.038535	0.047239	0.239166	0.040633	0.025889	0.038139	0.044391	0.037833
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.791197	0.740945	0.621951	0.919395	0.782405	0.512328	0.647754	0.734679	0.771922
0.031425	0.031368	0.042538	0.031525	0.030558	0.043095	0.040932	0.054524	0.033982
0.630373	0.057804	0.090995	0.404498	0.594588	0.360479	0.634102	0.096108	0.111309
0.600267	0.326684	0.168565	0.537639	0.489407	0.085175	0.294491	0.098116	0.125028
0.682268	0.077848	0.278244	0.417081	0.476205	0.371955	0.599463	0.409998	0.13394
0.017836	0.026926	0.453653	0.653123	0.534221	0.548734	0.580434	0.475558	0.43654
0.755333	0.045077	0.428646	0.072552	0.043258	0	0	0	0.791591
0.952968	0.822779	0.908464	0.805126	0.918373	0.740169	0.872111	0.842042	0.947241
0.046736	0.047334	0.077142	0.254298	0.163577	0.464214	0.198719	0.117397	0.074998
0.676938	0.449222	0.546906	0.606621	0.612613	0.647658	0.619188	0.619724	0.789946
0.96732	0.881986	0.868769	0.943468	0.94261	0.88132	0.946125	0.924687	0.920784
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.076459	0.057617	0.069947	0.145664	0.10338	0.123397	0.126476	0.213601	0.056586
0.019721	0.019897	0.381523	0.464141	0.459024	0.441427	0.492375	0.382457	0.351185
0.657473	0.271116	0.436527	0.64676	0.596763	0.521246	0.613949	0.56794	0.330459
0.020101	0.024925	0.074671	0.109692	0.369866	0.56536	0.399092	0.20578	0.073671
0.730878	0.03346	0.26344	0.053453	0.039511	0	0	0	0.458534
0.421561	0.151258	0.155029	0.430936	0.221646	0.035933	0.055575	0.037297	0.158544
0.136767	0.240768	0.396725	0.258637	0.250646	0.469867	0.215946	0.365869	0.107051
0.024145	0.019656	0.432233	0.607222	0.583167	0.657888	0.603373	0.492189	0.469069
0.488866	0.409867	0.057991	0.082422	0.471975	0.070253	0.10351	0.095041	0.069982
0.874558	0.094235	0.257098	0.526033	0.633121	0.469743	0.728076	0.334473	0.377973
0.922036	0.834956	0.929425	0.888702	0.9029	0.931259	0.939806	0.945928	0.927082
0.102778	0.092169	0.092879	0.095216	0.11617	0.219056	0.14026	0.154899	0.110299
0.826619	0.76235	0.849746	0.544697	0.686673	0.87776	0.43253	0.931712	0.732483
0.902826	0.885916	0.562813	0.878473	0.762476	0.486931	0.440141	0.567025	0.891565
0.704114	0.738674	0.715695	0.419065	0.665487	0.716842	0.744196	0.651757	0.411848
0.799185	0.137333	0.476017	0.745947	0.573286	0.146904	0.446367	0.637707	0.438736
0.041747	0.059363	0.05636	0.092257	0.049036	0.052034	0.064006	0.056028	0.038258
0.028665	0.037353	0.311741	0.51328	0.403747	0.489665	0.430345	0.345077	0.328847
0.275849	0.257161	0.338969	0.477028	0.322995	0.235392	0.4428	0.557867	0.203116
0.547807	0.306043	0.458115	0.583518	0.467449	0.518157	0.537347	0.502196	0.647778
0.910625	0.855708	0.882533	0.88407	0.881635	0.771225	0.867857	0.897023	0.856158
0.773283	0.550014	0.529539	0.666049	0.565301	0.601793	0.658569	0.662961	0.547969
0.061649	0.048891	0.075691	0.049087	0.103086	0.286247	0.12261	0.079101	0.062193
0.061439	0.064748	0.27487	0.348729	0.397265	0.587802	0.509193	0.338372	0.26691
0.015591	0.022894	0.425027	0.632899	0.560151	0.628987	0.582914	0.447288	0.450709
0.036252	0.024065	0.03744	0.03963	0.026033	0.029847	0.037253	0.036044	0.036393
0.876692	0.752952	0.814721	0.854022	0.905556	0.764068	0.894249	0.826998	0.838733
0.77247	0.836664	0.899444	0.661763	0.928159	0.873097	0.85024	0.922141	0.887843
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.032153	0.029241	0.023914	0.047826	0.020397	0.023026	0.02275	0.024362	0.019482

TCGA-CM	TCGA-A6	TCGA-CK	TCGA-CM	TCGA-F4	TCGA-DM	TCGA-4T	TCGA-AY	TCGA-D5
0.503979	0.181296	0.857781	0.469634	0.141777	0.315015	0.717538	0.123417	0.386041
0.049619	0.023159	0.725362	0.045694	0.063074	0.614606	0.460544	0.605603	0.07786
0.453039	0.120021	0.725649	0.465423	0.028388	0.408032	0.399404	0.026212	0.068262
0.041039	0.067481	0.293769	0.043436	0.045838	0.046104	0.029481	0.040848	0.027983
0.019821	0.010172	0.704341	0.028395	0.016256	0.620338	0.547679	0.574668	0.137663
0.035618	0.03263	0.029864	0.025912	0.094448	0.025656	0.033193	0.035416	0.030147
0.03186	0.031406	0.021646	0.034098	0.076537	0.032716	0.023691	0.031142	0.036333
0.831005	0.810636	0.836621	0.624326	0.760408	0.825488	0.767755	0.331278	0.881579
0.045311	0.02554	0.027352	0.021733	0.030609	0.018763	0.029794	0.030484	0.023746
0.054897	0.049038	0.748425	0.205202	0.03029	0.382474	0.023912	0.033336	0.022813
0.815094	0.904544	0.945436	0.737475	0.787575	0.884115	0.910392	0.21954	0.897281
0.016339	0.01194	0.797758	0.016252	0.017352	0.701041	0.550434	0.544152	0.016977
0.022832	0.022718	0.039308	0.022795	0.03017	0.625701	0.064918	0.409718	0.021661
0.213651	0.489951	0.737226	0.544855	0.03205	0.611282	0.204406	0.039928	0.047333
0.339987	0.470012	0.63001	0.414027	0.732592	0.306799	0.373125	0.558798	0.275756
0.044411	0.048913	0.06498	0.036204	0.062353	0.080504	0.070756	0.382377	0.052385
0.207936	0.78918	0.135238	0.434909	0.165178	0.515161	0.139964	0.188646	0.082685
0.081302	0.59227	0.047886	0.065317	0.086895	0.04491	0.053206	0.043325	0.048196
0.017289	0.5027	0.62471	0.289755	0.629734	0.668268	0.343271	0.61986	0.112437
0.626876	0.209584	0.131169	0.347815	0.235772	0.172701	0.055007	0.20322	0.340753
0.301858	0.684543	0.67855	0.71401	0.394466	0.361176	0.050285	0.424633	0.362885
0.178989	0.536314	0.020223	0.418054	0.026371	0.015848	0.022725	0.020701	0.022574
0.456046	0.092145	0.871804	0.443261	0.062886	0.393101	0.731984	0.050938	0.460238
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.402909	0.504532	0.672854	0.200456	0.63209	0.192954	0.371754	0.662837	0.273001
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.075089	0.048349	0.080567	0.049488	0.048214	0.38295	0.057163	0.396463	0.050257
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.775729	0.632258	0.875373	0.799604	0.183427	0.829889	0.373929	0.137828	0.338147
0.678975	0.744855	0.790725	0.631152	0.645498	0.777216	0.734333	0.407088	0.78028
0.846039	0.858837	0.926754	0.612617	0.842606	0.8828	0.915889	0.320592	0.890427
0.394486	0.641737	0.062974	0.544281	0.068012	0.082144	0.062983	0.052555	0.107937
0.5469	0.580085	0.725629	0.767024	0.721285	0.483757	0.68601	0.573792	0.587591
0.41562	0.478511	0.597744	0.33183	0.369221	0.431265	0.359421	0.225315	0.456761
0.023985	0.027698	0.066756	0.035211	0.031736	0.707372	0.089574	0.567401	0.029069
0.43509	0.427531	0.347747	0.626607	0.468993	0.410383	0.789491	0.389942	0.400926
0.670737	0.72283	0.762281	0.555597	0.880314	0.824949	0.673701	0.861375	0.798649
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.589222	0.802797	0.762985	0.629975	0.815658	0.449375	0.751668	0.5725	0.623082
0.619808	0.602364	0.710063	0.526749	0.681852	0.657859	0.702404	0.637057	0.4915
0.988144	0.98086	0.988197	0.93756	0.99092	0.987639	0.979707	0.983742	0.985842
0.018537	0.013242	0.60123	0.0151	0.017418	0.676419	0.270343	0.578944	0.017497
0.081788	0.614971	0.020477	0.590084	0.057744	0.028208	0.05114	0.033869	0.034889
0.748676	0.773923	0.824562	0.749205	0.858951	0.779587	0.763116	0.777722	0.756261
0.462451	0.365981	0.249712	0.476168	0.11472	0.68288	0.120616	0.048226	0.201414
0.016084	0.01646	0.839716	0.016667	0.035248	0.770014	0.609851	0.755072	0.024725
0.374096	0.418665	0.484522	0.598069	0.695086	0.380001	0.471738	0.639211	0.345162
0.053704	0.051769	0.321192	0.060804	0.061196	0.284571	0.218065	0.275261	0.047643
0.075628	0.058188	0.513255	0.040082	0.058105	0.513059	0.420639	0.492772	0.050452
0.340722	0.348091	0.452007	0.560359	0.791902	0.246875	0.826146	0.707389	0.243705
0.464811	0.673839	0.012523	0.60621	0.024689	0.058992	0.019772	0.065329	0.027587
0.073156	0.066864	0.667226	0.069878	0.059688	0.606782	0.414172	0.574999	0.092198
0.018551	0.021252	0.862179	0.021457	0.037784	0.823141	0.662779	0.740856	0.037145
0.02931	0.028918	0.066091	0.027526	0.028236	0.693522	0.074406	0.650342	0.030334
0.041898	0.032884	0.858548	0.078922	0.107518	0.738513	0.648411	0.782851	0.158739
0.089172	0.164193	0.706743	0.38175	0.053072	0.560105	0.297283	0.054104	0.206736

0.064212	0.523537	0.486193	0.042774	0.358865	0.480409	0.322929	0.51909	0.316422
0.544609	0.665489	0.714579	0.349276	0.658873	0.28358	0.513797	0.694997	0.468254
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.050541	0.026028	0.028082	0.032911	0.041358	0.056275	0.026742	0.054297	0.038543
0.032898	0.023345	0.800401	0.018291	0.02019	0.728622	0.513145	0.638677	0.025657
0.015037	0.013636	0.522049	0.014414	0.015156	0.58504	0.210185	0.495276	0.014853
0.494152	0.914314	0.913505	0.80591	0.856981	0.813545	0.845254	0.893144	0.877988
0.375446	0.591537	0.144053	0.53246	0.138325	0.099817	0.0771	0.091526	0.186834
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.483686	0.481532	0.82877	0.308425	0.809175	0.379137	0.07397	0.691816	0.236662
0.041418	0.043381	0.045681	0.041708	0.0648	0.074775	0.070359	0.55813	0.052691
0.616018	0.61276	0.875812	0.452196	0.834893	0.332951	0.370385	0.594981	0.226691
0.253411	0.424491	0.653416	0.428432	0.014497	0.507889	0.300133	0.046745	0.060361
0.06488	0.065124	0.123556	0.085383	0.073309	0.664222	0.106198	0.55741	0.064351
0.054019	0.0286	0.032676	0.03742	0.086829	0.061958	0.038394	0.067065	0.056727
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.612888	0.845915	0.806524	0.731268	0.724825	0.739421	0.821774	0.100987	0.726605
0.035139	0.02948	0.024547	0.031325	0.030209	0.042351	0.026977	0.485358	0.030704
0.548874	0.540786	0.911166	0.088126	0.790559	0.247456	0.054439	0.6777	0.075784
0.088648	0.089615	0.506723	0.303018	0.063766	0.11151	0.222591	0.081459	0.080923
0.315195	0.444637	0.721823	0.117746	0.624542	0.120469	0.19394	0.702253	0.072585
0.014523	0.020098	0.801944	0.016807	0.026022	0.740027	0.584668	0.7057	0.035236
0.043196	0.118083	0.842368	0	0.385361	0.03564	0	0.376202	0.0424
0.733206	0.926891	0.97332	0.429572	0.633708	0.862175	0.899418	0.399494	0.958648
0.04857	0.04536	0.052764	0.05526	0.066473	0.441757	0.046184	0.422609	0.051365
0.591606	0.699623	0.770986	0.555012	0.743223	0.448342	0.741188	0.691553	0.040299
0.911435	0.947822	0.977343	0.818875	0.9365	0.961262	0.946837	0.433865	0.966818
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.095148	0.275756	0.040796	0.079764	0.141971	0.115358	0.045031	0.616605	0.10574
0.018894	0.031767	0.556984	0.014966	0.124035	0.59197	0.470696	0.517658	0.207099
0.502158	0.543289	0.69154	0.310845	0.682446	0.309945	0.447811	0.622757	0.392517
0.017317	0.018791	0.734549	0.0187	0.022159	0.667821	0.219871	0.627431	0.021929
0.035103	0.033844	0.384392	0	0	0.032558	0	0.509626	0.043286
0.044692	0.274488	0.241192	0.309631	0.027975	0.092676	0.111457	0.040971	0.031012
0.39111	0.225116	0.101858	0.211589	0.197502	0.113058	0.061822	0.252485	0.157138
0.019688	0.014567	0.849956	0.018385	0.020024	0.734659	0.555823	0.668847	0.017099
0.232522	0.623935	0.054593	0.574985	0.082172	0.059637	0.038896	0.070542	0.090386
0.557284	0.54724	0.863529	0.226387	0.926463	0.570365	0.190254	0.782783	0.081665
0.874016	0.950508	0.690755	0.662427	0.951213	0.548659	0.873869	0.92205	0.911601
0.116186	0.095658	0.097333	0.134265	0.141276	0.167491	0.078963	0.229991	0.10121
0.742654	0.924633	0.214191	0.669802	0.932457	0.236598	0.910523	0.910314	0.885771
0.47586	0.449152	0.72674	0.431486	0.677145	0.51106	0.237538	0.330397	0.483074
0.79155	0.747031	0.600701	0.763692	0.132067	0.871414	0.299088	0.053214	0.25568
0.603976	0.358087	0.866684	0.487467	0.219809	0.380766	0.709387	0.198128	0.486858
0.04982	0.068329	0.055568	0.060464	0.043845	0.039212	0.040205	0.046535	0.046926
0.029867	0.027949	0.616755	0.035982	0.036595	0.573102	0.408721	0.50971	0.034629
0.41857	0.604336	0.155323	0.230589	0.36099	0.269283	0.126528	0.764716	0.429214
0.521037	0.496745	0.591094	0.437789	0.569305	0.619376	0.581878	0.571807	0.407892
0.875431	0.933942	0.902854	0.862112	0.873124	0.898871	0.89958	0.134825	0.902514
0.492848	0.727436	0.723893	0.35763	0.446683	0.452729	0.524894	0.238826	0.520007
0.067005	0.043559	0.047759	0.048628	0.048319	0.193346	0.079186	0.779549	0.041734
0.088627	0.061025	0.712978	0.099061	0.074624	0.642435	0.361782	0.592274	0.159304
0.014279	0.013366	0.793998	0.016318	0.015149	0.735844	0.549604	0.622554	0.018948
0.037909	0.02721	0.032628	0.040995	0.023326	0.032907	0.025567	0.041363	0.024828
0.812478	0.845502	0.881491	0.631656	0.795448	0.831787	0.822385	0.379026	0.880541
0.928803	0.927218	0.795839	0.925328	0.845347	0.888274	0.589242	0.771948	0.811299
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.021524	0.022888	0.024715	0.018398	0.025952	0.024047	0.029249	0.046805	0.032451

TCGA-AA	TCGA-CM	TCGA-DM	TCGA-G4	TCGA-A6	TCGA-CM	TCGA-5M	TCGA-DM	TCGA-AA
0.554431	0.629044	0.381338	0.342453	0.106527	0.15183	0.091984	0.42913	0.394327
0.032596	0.470457	0.041095	0.354963	0.61287	0.358625	0.489009	0.027152	0.060864
0.123287	0.288456	0.161723	0.185947	0.03375	0.034778	0.041173	0.449263	0.043757
0.034417	0.04337	0.039187	0.040334	0.040658	0.045866	0.033149	0.033679	0.036372
0.059306	0.537555	0.020957	0.495613	0.611512	0.485108	0.524442	0.022412	0.019439
0.036145	0.042006	0.041117	0.042473	0.04559	0.033987	0.038647	0.029522	0.035938
0.029257	0.047072	0.045933	0.034289	0.021335	0.02922	0.029242	0.016847	0.037636
0.840412	0.78294	0.826234	0.779754	0.856611	0.641908	0.643946	0.737225	0.696606
0.026312	0.028619	0.022773	0.028318	0.024736	0.024581	0.022511	0.022145	0.032261
0.029963	0.047643	0.028765	0.028651	0.025006	0.021238	0.024796	0.024048	0.013407
0.899925	0.878881	0.929715	0.95791	0.89141	0.685655	0.810076	0.840528	0.876733
0.015182	0.579161	0.011521	0.435059	0.701837	0.408596	0.594149	0.012005	0.011669
0.022987	0.293697	0.031528	0.062439	0.552908	0.078349	0.321204	0.019187	0.022668
0.059396	0.059757	0.408193	0.043793	0.035802	0.036217	0.047377	0.116931	0.121408
0.322506	0.349115	0.501128	0.58175	0.39602	0.40516	0.648667	0.402489	0.424834
0.065994	0.097461	0.055347	0.08066	0.130607	0.064123	0.150175	0.051733	0.060567
0.092018	0.079727	0.109737	0.139127	0.242617	0.066536	0.263458	0.096328	0.076205
0.056176	0.049555	0.048801	0.059081	0.050498	0.060257	0.040815	0.053544	0.075685
0.426979	0.01918	0.479905	0.32255	0.048484	0.014188	0.443038	0.047016	0.270613
0.244895	0.392379	0.122738	0.496677	0.122226	0.396664	0.512371	0.303228	0.379262
0.067848	0.469534	0.696775	0.44137	0.430992	0.462576	0.432288	0.583005	0.440822
0.028698	0.020327	0.018018	0.118399	0.017143	0.019794	0.018958	0.018252	0.021124
0.611426	0.627485	0.471172	0.22588	0.037561	0.042168	0.076095	0.476864	0.206558
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.405806	0.23891	0.681583	0.398797	0.169951	0.250981	0.553409	0.168028	0.456232
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.071251	0.383851	0.041892	0.134077	0.351507	0.212619	0.346877	0.044267	0.061647
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.742068	0.543568	0.875486	0.391614	0.626702	0.364058	0.640492	0.488419	0.267437
0.736865	0.742868	0.804417	0.791276	0.708974	0.651211	0.654065	0.666236	0.684006
0.89487	0.864776	0.931245	0.92531	0.880055	0.684726	0.830181	0.699458	0.83051
0.065085	0.081051	0.057809	0.285575	0.062131	0.085769	0.05745	0.057427	0.125983
0.672651	0.67367	0.791307	0.491427	0.510975	0.491735	0.516899	0.698134	0.446434
0.461712	0.50552	0.613737	0.456433	0.457807	0.406718	0.356346	0.348349	0.396992
0.040689	0.433997	0.028371	0.169921	0.653578	0.133336	0.436029	0.0257	0.021233
0.423227	0.482692	0.302307	0.735305	0.300788	0.612038	0.453084	0.467792	0.509826
0.593183	0.688972	0.869339	0.824619	0.602596	0.741231	0.644548	0.64138	0.765028
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.755993	0.490498	0.832122	0.749531	0.529071	0.653286	0.71884	0.675225	0.724419
0.47242	0.584534	0.71515	0.424786	0.712688	0.407997	0.57722	0.453108	0.4368
0.980109	0.977956	0.9885	0.981046	0.9883	0.978979	0.986231	0.984575	0.973988
0.0142	0.521131	0.01546	0.298572	0.652181	0.284963	0.474683	0.014676	0.015833
0.040269	0.031525	0.03504	0.17938	0.023281	0.034423	0.034996	0.029662	0.027567
0.783239	0.705131	0.871821	0.479477	0.744351	0.610385	0.708255	0.702262	0.590836
0.38398	0.296914	0.577942	0.115442	0.324904	0.155837	0.221156	0.23844	0.182024
0.018493	0.620021	0.01548	0.516788	0.719645	0.430048	0.607088	0.01311	0.015265
0.518764	0.581632	0.737037	0.439986	0.46269	0.358307	0.593488	0.532943	0.300931
0.074657	0.308552	0.034741	0.184917	0.258437	0.179177	0.188326	0.052984	0.060432
0.040862	0.473778	0.059144	0.393527	0.474178	0.323916	0.445185	0.054093	0.054924
0.752386	0.59428	0.834911	0.616086	0.398496	0.25721	0.664342	0.605002	0.137401
0.021408	0.034039	0.019527	0.398238	0.024285	0.047344	0.055527	0.019482	0.096677
0.08231	0.42122	0.04666	0.35988	0.657943	0.331574	0.452845	0.067684	0.074447
0.023362	0.628182	0.018874	0.522284	0.802821	0.46719	0.635327	0.020159	0.019428
0.033291	0.514505	0.03337	0.281195	0.695752	0.236299	0.511052	0.02607	0.03072
0.040432	0.640801	0.032771	0.485107	0.707922	0.447148	0.62869	0.03059	0.044026
0.069815	0.065379	0.437551	0.046402	0.040572	0.069459	0.050457	0.055682	0.22316

0.100362	0.402359	0.397524	0.072266	0.452353	0.304114	0.346496	0.063166	0.375049
0.580256	0.25196	0.764086	0.53427	0.153022	0.359308	0.621074	0.169687	0.557074
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.041385	0.03565	0.044245	0.050387	0.037049	0.032803	0.065036	0.03678	0.044429
0.013897	0.546154	0.013962	0.413163	0.673977	0.370981	0.54532	0.016596	0.078832
0.015017	0.430495	0.017428	0.206581	0.570706	0.204543	0.425935	0.014989	0.016204
0.829764	0.757221	0.913957	0.837211	0.459687	0.904734	0.855314	0.667203	0.747302
0.081688	0.100659	0.063301	0.282839	0.18302	0.114845	0.086272	0.075772	0.201724
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.135617	0.150816	0.849617	0.163403	0.713501	0.084433	0.686896	0.056633	0.379733
0.061489	0.138132	0.053967	0.082026	0.109506	0.042686	0.173823	0.043534	0.045641
0.145998	0.403847	0.586228	0.422743	0.497938	0.195195	0.773626	0.138212	0.495582
0.066025	0.019767	0.726717	0.019844	0.022855	0.02333	0.030929	0.035219	0.318964
0.076901	0.552867	0.075449	0.280777	0.633145	0.389496	0.479844	0.060486	0.069738
0.034231	0.04381	0.026239	0.034892	0.032485	0.026739	0.030411	0.033886	0.029535
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.658818	0.813679	0.88959	0.860421	0.832859	0.429234	0.556145	0.779041	0.756858
0.036279	0.170951	0.032757	0.037968	0.035599	0.036773	0.041665	0.02452	0.032012
0.036685	0.102132	0.748128	0.154643	0.717932	0.049434	0.747488	0.041819	0.342296
0.344429	0.103147	0.704596	0.109583	0.061117	0.091177	0.081101	0.074199	0.076634
0.266832	0.110569	0.466724	0.249012	0.175298	0.095622	0.529031	0.073406	0.391428
0.013661	0.583664	0.01269	0.4467	0.691715	0.388834	0.577257	0.013573	0.020079
0	0	0	0.386575	0.243285	0.098145	0.311333	0.364952	0.052474
0.881816	0.766675	0.949942	0.925592	0.810354	0.594855	0.529366	0.535795	0.711891
0.054004	0.502053	0.056729	0.261685	0.420445	0.28994	0.457041	0.044926	0.055756
0.47072	0.476308	0.794305	0.43081	0.781672	0.426541	0.657063	0.41548	0.407012
0.911066	0.96559	0.974208	0.968499	0.961046	0.826383	0.869689	0.910744	0.901571
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.074558	0.207748	0.071231	0.085605	0.050777	0.150058	0.07012	0.084064	0.141423
0.016001	0.448542	0.017104	0.338686	0.510924	0.31681	0.484802	0.015797	0.040318
0.362147	0.360722	0.705898	0.4592	0.410088	0.37942	0.597656	0.291596	0.522955
0.017525	0.437241	0.021384	0.252513	0.731483	0.185651	0.453947	0.015232	0.018953
0	0	0	0	0.123242	0.089655	0	0	0.044412
0.04079	0.047031	0.467102	0.043542	0.029292	0.034305	0.033738	0.026344	0.054759
0.205483	0.307851	0.102808	0.424681	0.119345	0.315461	0.381148	0.182347	0.247875
0.020733	0.589932	0.015037	0.47369	0.767056	0.391704	0.593934	0.012946	0.013757
0.097995	0.069566	0.090097	0.312979	0.07876	0.071935	0.054954	0.067415	0.114368
0.519241	0.297492	0.896225	0.356689	0.601163	0.113052	0.699	0.071468	0.34383
0.929307	0.935236	0.863124	0.940296	0.625793	0.859546	0.883627	0.755373	0.951032
0.135147	0.320712	0.106052	0.113442	0.306186	0.140054	0.210357	0.110039	0.0875
0.796252	0.692538	0.952589	0.9157	0.969283	0.944626	0.883573	0.638985	0.944281
0.393862	0.557302	0.940521	0.901049	0.289459	0.588573	0.351073	0.657585	0.614154
0.786486	0.538521	0.913461	0.297962	0.471176	0.285983	0.471938	0.483647	0.210056
0.568866	0.656973	0.731807	0.513739	0.356285	0.238549	0.215849	0.573187	0.50278
0.040012	0.040035	0.062007	0.050519	0.055022	0.055469	0.055353	0.054948	0.054104
0.029261	0.438975	0.016958	0.357954	0.570558	0.271519	0.402599	0.025233	0.02561
0.269044	0.606368	0.119208	0.607557	0.295082	0.565706	0.349114	0.334604	0.625109
0.427794	0.517049	0.682809	0.320782	0.641496	0.3896	0.448165	0.417256	0.404506
0.89366	0.907142	0.933789	0.887893	0.85331	0.751085	0.836566	0.866039	0.854528
0.549771	0.557108	0.798078	0.669876	0.477723	0.447868	0.403711	0.386511	0.383516
0.068584	0.407119	0.062031	0.083367	0.350216	0.087397	0.201256	0.044411	0.082767
0.109915	0.487205	0.082138	0.301619	0.705283	0.301828	0.40292	0.065357	0.081471
0.015768	0.601244	0.012962	0.434581	0.734421	0.399334	0.588679	0.014177	0.015768
0.039322	0.027715	0.039981	0.030489	0.02721	0.030715	0.030486	0.026213	0.079167
0.898445	0.80413	0.887676	0.831732	0.862857	0.732471	0.752809	0.715826	0.833654
0.933332	0.771719	0.902402	0.880041	0.930936	0.895551	0.75998	0.892291	0.901394
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.02973	0.024985	0.022039	0.029648	0.032838	0.027785	0.028296	0.023927	0.017436

TCGA-CK	TCGA-AY	TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-AZ	TCGA-A6	TCGA-CM	TCGA-A6	TCGA-AA
0.654061	0.212864	0.717848	0.169633	0.263397	0.438876	0.569711	0.390121	0.293523
0.525229	0.324182	0.522574	0.338973	0.294764	0.439045	0.577579	0.438623	0.03962
0.603428	0.040552	0.56973	0.047723	0.402257	0.231728	0.593109	0.178314	0.221726
0.423522	0.03275	0.050111	0.045602	0.05694	0.053136	0.056776	0.042032	0.034446
0.571741	0.475668	0.563963	0.463972	0.497442	0.525462	0.585087	0.51014	0.079281
0.036918	0.036821	0.034988	0.034011	0.028208	0.033106	0.027314	0.041314	0.032772
0.036999	0.02787	0.029857	0.071542	0.017104	0.052562	0.032257	0.034726	0.027845
0.857879	0.507518	0.791304	0.690492	0.806662	0.806225	0.783119	0.693353	0.811675
0.042302	0.018892	0.024164	0.031183	0.021752	0.019844	0.031905	0.029306	0.021884
0.346646	0.021361	0.126644	0.030371	0.033549	0.032283	0.308998	0.020395	0.020815
0.929902	0.470538	0.897446	0.78501	0.911984	0.902762	0.867529	0.743159	0.907413
0.636934	0.426096	0.622983	0.424501	0.518329	0.588892	0.649887	0.494314	0.017687
0.102183	0.021401	0.138107	0.045361	0.035097	0.225668	0.427543	0.189715	0.032292
0.57818	0.043494	0.350847	0.064571	0.24832	0.032469	0.059591	0.041868	0.492934
0.660147	0.427344	0.43068	0.469454	0.242652	0.343454	0.42782	0.539252	0.384307
0.103009	0.048306	0.095779	0.054438	0.065007	0.158146	0.076657	0.124111	0.073826
0.064562	0.057353	0.110475	0.101811	0.470251	0.071014	0.13048	0.296555	0.098758
0.057425	0.052658	0.071834	0.069546	0.071427	0.033032	0.036136	0.064005	0.067934
0.521521	0.013252	0.065549	0.265813	0.367081	0.017016	0.015727	0.291649	0.357326
0.229884	0.245045	0.215396	0.568946	0.245706	0.173941	0.248083	0.389118	0.214524
0.406455	0.300852	0.320485	0.300757	0.432015	0.271744	0.292872	0.530854	0.486448
0.054373	0.017981	0.068583	0.029007	0.020084	0.021549	0.020933	0.020329	0.029098
0.705408	0.046906	0.691115	0.106047	0.321282	0.529686	0.673636	0.383634	0.302343
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.671734	0.252392	0.114843	0.303031	0.351884	0.19464	0.192472	0.480525	0.447587
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.099108	0.104833	0.230992	0.088876	0.049924	0.29326	0.265783	0.392483	0.045835
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.647336	0.329858	0.5216	0.571919	0.760337	0.230629	0.359114	0.303806	0.752821
0.772037	0.478332	0.688767	0.608316	0.723453	0.689478	0.72982	0.645393	0.732791
0.907158	0.467356	0.884741	0.78193	0.863701	0.880654	0.848258	0.759425	0.915989
0.068889	0.057798	0.170235	0.101896	0.122178	0.058867	0.064572	0.092042	0.077242
0.711418	0.473183	0.715678	0.539183	0.783073	0.661535	0.728109	0.558571	0.534521
0.681842	0.38212	0.501189	0.455484	0.498421	0.41006	0.441004	0.492468	0.481325
0.212491	0.030307	0.224002	0.05799	0.04603	0.417706	0.52319	0.387909	0.037777
0.891777	0.619931	0.445831	0.579027	0.714183	0.406765	0.542918	0.555697	0.326825
0.818358	0.606861	0.7343	0.676509	0.802792	0.739518	0.758777	0.728952	0.586432
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.8093	0.723163	0.639591	0.749326	0.619106	0.702808	0.719648	0.744993	0.688551
0.598998	0.36565	0.533607	0.344229	0.625781	0.490299	0.600282	0.515585	0.573985
0.894467	0.971509	0.92065	0.978028	0.985313	0.972727	0.985606	0.984183	0.945783
0.521087	0.108797	0.374666	0.117649	0.076351	0.524934	0.533844	0.409715	0.022149
0.067336	0.02727	0.180422	0.033885	0.041332	0.031179	0.040985	0.037983	0.032513
0.657922	0.653201	0.77657	0.548474	0.711604	0.713813	0.763463	0.641605	0.728142
0.308825	0.075005	0.108594	0.235348	0.329598	0.111142	0.110967	0.162383	0.251997
0.630482	0.39387	0.580888	0.387919	0.525249	0.611855	0.635858	0.512937	0.020641
0.603959	0.327261	0.605938	0.481912	0.628877	0.813735	0.633968	0.410508	0.300704
0.362523	0.115443	0.225815	0.176188	0.21798	0.202132	0.25985	0.211305	0.044506
0.388956	0.36519	0.41584	0.256753	0.390243	0.480488	0.475969	0.415479	0.068225
0.62744	0.201786	0.716285	0.524696	0.690146	0.789608	0.617074	0.421665	0.384401
0.028062	0.036951	0.338145	0.060144	0.059995	0.028399	0.018703	0.059995	0.04979
0.499931	0.340188	0.477051	0.409107	0.314469	0.433487	0.548771	0.414153	0.064433
0.62955	0.448452	0.768256	0.47369	0.61821	0.663838	0.71671	0.549299	0.029806
0.361165	0.04143	0.39485	0.068048	0.074885	0.5062	0.585842	0.433241	0.033438
0.717413	0.412776	0.580865	0.462104	0.576279	0.557915	0.642935	0.559937	0.048669
0.557464	0.048574	0.407827	0.069075	0.162865	0.126054	0.21697	0.073835	0.279564

0.442799	0.237153	0.174035	0.397046	0.475727	0.30382	0.404134	0.334374	0.190598
0.628836	0.227003	0.128973	0.387708	0.643332	0.346246	0.173045	0.560374	0.617941
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.0404	0.040455	0.034764	0.063795	0.033832	0.031573	0.024361	0.069843	0.043335
0.580161	0.394925	0.598011	0.419195	0.490062	0.569834	0.629575	0.505832	0.040459
0.464831	0.122983	0.307613	0.085174	0.177972	0.35335	0.469112	0.329699	0.01737
0.853747	0.911579	0.848396	0.921922	0.893269	0.783445	0.883544	0.92232	0.732367
0.14471	0.12124	0.31349	0.123552	0.14245	0.066727	0.101129	0.122976	0.264744
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.654746	0.087636	0.056663	0.127573	0.542285	0.366969	0.217763	0.532305	0.288226
0.060195	0.039664	0.087898	0.051095	0.056984	0.114988	0.056347	0.253435	0.091499
0.641601	0.197365	0.173973	0.209454	0.625341	0.461748	0.438209	0.657793	0.516262
0.585638	0.019901	0.411179	0.065007	0.293889	0.077509	0.053353	0.050904	0.514351
0.260427	0.138597	0.38856	0.140483	0.145708	0.450508	0.527479	0.467773	0.057531
0.081782	0.023513	0.033822	0.06049	0.023401	0.056114	0.119757	0.052637	0.028019
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.868444	0.209362	0.82006	0.678811	0.812765	0.653944	0.658413	0.667602	0.763166
0.048678	0.030231	0.030875	0.03909	0.028781	0.178055	0.026682	0.405223	0.034265
0.729722	0.052608	0.071073	0.063098	0.389387	0.157706	0.113336	0.524062	0.452155
0.581658	0.072391	0.192533	0.094249	0.240577	0.077749	0.085415	0.106245	0.379716
0.65909	0.10284	0.074622	0.134755	0.289723	0.101089	0.077204	0.432404	0.357779
0.588787	0.381288	0.619347	0.362045	0.496875	0.558843	0.64128	0.499131	0.020096
0	0.036059	0.259085	0.603238	0	0	0.353448	0.434439	0.050043
0.960374	0.535436	0.916562	0.794358	0.920081	0.838233	0.808807	0.762378	0.893166
0.131938	0.068814	0.383646	0.094659	0.093436	0.30782	0.310976	0.380505	0.064548
0.60172	0.372627	0.354886	0.372604	0.70562	0.450438	0.657939	0.520857	0.764434
0.948057	0.589922	0.966993	0.876905	0.974301	0.964421	0.953478	0.817401	0.970297
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.220251	0.091589	0.064964	0.138537	0.04219	0.202173	0.065837	0.330499	0.081153
0.472423	0.279944	0.460567	0.404916	0.404315	0.350606	0.500351	0.427445	0.063586
0.805754	0.364575	0.253456	0.400833	0.424922	0.317055	0.315472	0.540076	0.605986
0.546397	0.139533	0.397928	0.067952	0.218642	0.512783	0.591353	0.364044	0.022642
0.054928	0.038221	0.427877	0.548946	0	0.474437	0	0.401778	0.049806
0.439841	0.034009	0.217973	0.066892	0.272648	0.034883	0.031918	0.048924	0.0374
0.213478	0.191124	0.184218	0.406638	0.194794	0.1404	0.193381	0.311151	0.138656
0.670924	0.407188	0.627134	0.402086	0.494132	0.612441	0.700502	0.518447	0.017678
0.060794	0.104774	0.326209	0.091591	0.07222	0.072225	0.063883	0.114061	0.083829
0.5944	0.089764	0.059562	0.084239	0.656895	0.478684	0.398649	0.54824	0.7001
0.952678	0.940359	0.769077	0.934604	0.919515	0.882678	0.84192	0.93469	0.695685
0.135389	0.101751	0.199492	0.102156	0.094603	0.221034	0.194611	0.325063	0.091541
0.936173	0.716122	0.51242	0.924779	0.814359	0.81256	0.556582	0.956243	0.291537
0.801362	0.867267	0.576034	0.765263	0.317356	0.342879	0.64183	0.707019	0.837605
0.609054	0.256703	0.478385	0.498525	0.674894	0.197747	0.251283	0.219827	0.742272
0.698772	0.299391	0.772538	0.279865	0.442225	0.539769	0.64434	0.465598	0.619187
0.046676	0.060389	0.06138	0.052736	0.072623	0.041714	0.066498	0.061074	0.047867
0.470143	0.216505	0.440515	0.302908	0.385004	0.417035	0.468429	0.380883	0.023646
0.747026	0.485976	0.365381	0.475781	0.220048	0.466255	0.343762	0.769643	0.220996
0.512336	0.287894	0.404514	0.311407	0.606388	0.410808	0.554179	0.434481	0.556328
0.926501	0.489299	0.917865	0.83295	0.920156	0.891459	0.882205	0.803712	0.845287
0.725649	0.392856	0.604094	0.593118	0.657817	0.451649	0.53064	0.478192	0.512364
0.063983	0.06383	0.130592	0.062217	0.061143	0.33644	0.121525	0.545047	0.074367
0.548194	0.291595	0.505444	0.251897	0.353542	0.427401	0.544058	0.409163	0.085005
0.567928	0.430782	0.635247	0.381466	0.481965	0.565154	0.654709	0.507251	0.019498
0.025678	0.027135	0.022781	0.057358	0.027609	0.027277	0.031581	0.027549	0.03463
0.886428	0.610286	0.86579	0.773649	0.906551	0.805033	0.822401	0.808557	0.871924
0.904141	0.807769	0.869564	0.876777	0.847407	0.867136	0.866848	0.885294	0.821451
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.039402	0.027061	0.02306	0.025541	0.028962	0.032635	0.026965	0.02079	0.024179

TCGA-G4	TCGA-T9	TCGA-AD	TCGA-QG	TCGA-G4	TCGA-G4	TCGA-CM	TCGA-CM	TCGA-D5
0.285877	0.124884	0.064788	0.727785	0.682083	0.63015	0.360554	0.407234	0.141295
0.229377	0.092922	0.4571	0.598588	0.627794	0.485585	0.349147	0.122189	0.470223
0.32682	0.026446	0.025242	0.528332	0.061996	0.532548	0.358649	0.454186	0.052429
0.033189	0.037483	0.046138	0.084754	0.050724	0.582449	0.044543	0.047322	0.035572
0.405265	0.02568	0.546434	0.57844	0.606024	0.536992	0.495343	0.071582	0.503065
0.038605	0.029559	0.037738	0.028539	0.02684	0.181244	0.031383	0.042769	0.046522
0.05013	0.032535	0.04188	0.019641	0.020355	0.044438	0.049491	0.037318	0.023834
0.81643	0.779856	0.871263	0.808612	0.862589	0.832381	0.804458	0.826845	0.825875
0.027237	0.02917	0.032757	0.022461	0.022311	0.045312	0.028377	0.03565	0.025611
0.107031	0.039939	0.027679	0.301368	0.024502	0.527832	0.360161	0.099471	0.021039
0.856769	0.919875	0.947137	0.918474	0.917413	0.921783	0.902892	0.854745	0.935219
0.267349	0.043442	0.499266	0.728953	0.674838	0.567771	0.422279	0.040324	0.478269
0.028436	0.025542	0.060913	0.620367	0.358523	0.074685	0.06838	0.046364	0.186025
0.044004	0.033145	0.04037	0.035129	0.025001	0.589697	0.281332	0.182583	0.048415
0.574465	0.801129	0.438868	0.659352	0.257726	0.677589	0.484675	0.240332	0.463324
0.060609	0.075841	0.101602	0.292974	0.148301	0.079551	0.044726	0.056915	0.068828
0.120149	0.058452	0.156084	0.118272	0.036486	0.303809	0.082424	0.152745	0.174658
0.404975	0.052732	0.061137	0.060426	0.048559	0.064307	0.057329	0.064433	0.052957
0.311236	0.696664	0.030662	0.053616	0.013039	0.468036	0.325058	0.023302	0.371206
0.204569	0.267133	0.26454	0.252216	0.096176	0.413936	0.613746	0.341196	0.265503
0.494501	0.500621	0.700341	0.577945	0.143666	0.455076	0.553912	0.775425	0.56813
0.514077	0.022018	0.868462	0.283554	0.015307	0.023766	0.253402	0.829134	0.032299
0.409214	0.067961	0.072707	0.817356	0.722826	0.535835	0.401452	0.390777	0.033961
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.58501	0.674527	0.109893	0.299155	0.217721	0.574224	0.488278	0.12344	0.525208
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.044387	0.039331	0.212442	0.438952	0.315841	0.137862	0.10767	0.051982	0.231725
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.362484	0.152884	0.302269	0.203436	0.050648	0.767855	0.750281	0.819847	0.212714
0.701383	0.749452	0.781188	0.773001	0.778679	0.749954	0.744249	0.761511	0.78224
0.878628	0.879993	0.919272	0.913878	0.901826	0.884525	0.89639	0.868367	0.910009
0.517131	0.064494	0.196573	0.438124	0.097584	0.146839	0.058573	0.39293	0.125023
0.576954	0.588135	0.649287	0.747021	0.53743	0.573209	0.63508	0.615499	0.680196
0.496401	0.530591	0.562101	0.540172	0.491157	0.550753	0.577873	0.612638	0.582635
0.032955	0.029702	0.108851	0.704147	0.652146	0.221428	0.081869	0.037229	0.218189
0.816649	0.331525	0.62389	0.424973	0.40493	0.880711	0.498548	0.423399	0.560523
0.733423	0.803483	0.52329	0.790472	0.481015	0.771759	0.802592	0.697952	0.859831
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.743564	0.792198	0.624847	0.76618	0.392443	0.782081	0.729719	0.546942	0.766678
0.577618	0.680294	0.44192	0.635828	0.617099	0.507415	0.461968	0.743227	0.570337
0.963061	0.977477	0.863499	0.976421	0.901554	0.981637	0.982079	0.988685	0.985219
0.026026	0.018769	0.355099	0.666548	0.645993	0.46817	0.268388	0.016832	0.370075
0.596392	0.027254	0.078848	0.389831	0.025733	0.049299	0.121103	0.666262	0.045094
0.678907	0.756884	0.849402	0.785632	0.51412	0.628914	0.681106	0.803051	0.744284
0.161821	0.087323	0.126773	0.088977	0.034878	0.381183	0.309196	0.439614	0.061874
0.265692	0.019111	0.538956	0.766487	0.719926	0.612047	0.609316	0.127036	0.48078
0.329779	0.651929	0.708322	0.61942	0.244031	0.360295	0.546719	0.421561	0.527606
0.12187	0.042843	0.209882	0.375445	0.363223	0.314849	0.165305	0.096744	0.135902
0.236631	0.089127	0.438731	0.529281	0.484459	0.451509	0.363223	0.076115	0.398316
0.381783	0.740303	0.91428	0.727912	0.137028	0.335392	0.648341	0.43352	0.619041
0.620974	0.048407	0.786501	0.550457	0.038628	0.060784	0.458284	0.774954	0.080835
0.239176	0.096339	0.405144	0.585929	0.616746	0.467421	0.303212	0.147185	0.456334
0.33665	0.027298	0.559979	0.775438	0.685043	0.604221	0.592208	0.23175	0.509509
0.038204	0.028833	0.038703	0.693878	0.741655	0.318209	0.203218	0.028491	0.392077
0.373243	0.053521	0.449401	0.792921	0.775565	0.613119	0.547377	0.330189	0.546404
0.211818	0.053673	0.040132	0.043185	0.060584	0.514701	0.095871	0.067969	0.082598

0.333398	0.045087	0.362717	0.258931	0.056893	0.452447	0.37931	0.306489	0.262097
0.616063	0.739009	0.07344	0.482935	0.255081	0.577245	0.556098	0.419012	0.564821
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.035759	0.039103	0.04247	0.026233	0.030895	0.053228	0.038047	0.068777	0.046497
0.261618	0.083585	0.5147	0.716367	0.668654	0.568899	0.428321	0.105191	0.483788
0.024959	0.017028	0.1996	0.579086	0.58831	0.375206	0.22383	0.014011	0.323781
0.918369	0.678862	0.919059	0.780399	0.294347	0.929724	0.724993	0.649331	0.906901
0.563569	0.084608	0.15361	0.404312	0.196081	0.146006	0.095638	0.490774	0.126116
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.669885	0.854367	0.104113	0.20103	0.335729	0.650491	0.455317	0.089341	0.534105
0.05356	0.058783	0.074558	0.313489	0.095568	0.081789	0.039298	0.044819	0.072998
0.724603	0.848079	0.316608	0.440676	0.312416	0.728208	0.530864	0.241374	0.693749
0.021756	0.01897	0.034029	0.022998	0.017643	0.489183	0.047958	0.019392	0.100602
0.084132	0.065215	0.367664	0.605643	0.59769	0.313118	0.280939	0.072271	0.452989
0.03404	0.031776	0.043487	0.024433	0.025828	0.403135	0.030763	0.057021	0.038682
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.684708	0.757305	0.699045	0.867606	0.705126	0.805833	0.854866	0.79392	0.866525
0.026793	0.03361	0.035705	0.120453	0.059347	0.045276	0.030091	0.02467	0.030451
0.609714	0.908821	0.070258	0.151589	0.046692	0.636634	0.547496	0.047789	0.362367
0.074569	0.111503	0.079071	0.073408	0.051813	0.485935	0.096003	0.122595	0.10743
0.556077	0.74982	0.065686	0.178198	0.07206	0.585524	0.397861	0.085857	0.426716
0.223521	0.023638	0.462253	0.738392	0.703674	0.604847	0.51986	0.220401	0.462947
0.125448	0.729545	0.379755	0.302231	0.037231	0.074635	0.358823	0.06957	0
0.896829	0.850354	0.92095	0.910051	0.908648	0.937301	0.85109	0.889269	0.943595
0.081101	0.046755	0.236673	0.514106	0.1512	0.226094	0.215475	0.059798	0.332952
0.613118	0.777184	0.436192	0.742067	0.353394	0.63017	0.685819	0.750593	0.571448
0.943073	0.962096	0.966585	0.963854	0.977875	0.967496	0.939761	0.95523	0.969621
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.105537	0.042576	0.065032	0.171624	0.384334	0.304169	0.057317	0.118459	0.095434
0.238037	0.049026	0.387073	0.561932	0.511438	0.441302	0.40106	0.146148	0.36009
0.61038	0.667865	0.226675	0.390577	0.330134	0.611063	0.487215	0.220424	0.58391
0.024814	0.023472	0.297027	0.714282	0.709423	0.476107	0.196209	0.050195	0.316982
0.086021	0.719705	0	0	0.0349	0.051136	0	0.034657	0
0.035485	0.032669	0.049725	0.040281	0.021761	0.229936	0.044244	0.04279	0.034947
0.172792	0.109412	0.13038	0.161665	0.082476	0.315831	0.40982	0.238718	0.228661
0.248818	0.033508	0.568917	0.733846	0.685185	0.591406	0.459074	0.033783	0.495082
0.622171	0.07042	0.407353	0.531789	0.094956	0.108013	0.287613	0.676179	0.115591
0.572833	0.898137	0.077025	0.609962	0.077374	0.822028	0.399925	0.303355	0.471836
0.919385	0.896902	0.900573	0.914298	0.918315	0.953357	0.935477	0.875541	0.952937
0.084323	0.098355	0.169695	0.445041	0.127051	0.134667	0.137289	0.126743	0.140061
0.906442	0.921692	0.539302	0.928302	0.641547	0.843902	0.945385	0.410264	0.923551
0.676725	0.286913	0.30085	0.396373	0.4412	0.869316	0.625493	0.324344	0.805427
0.308152	0.057264	0.406649	0.164963	0.045698	0.739937	0.740931	0.769221	0.183231
0.427259	0.195757	0.140554	0.76156	0.759818	0.688107	0.437972	0.434263	0.298807
0.055329	0.049408	0.09069	0.052309	0.053785	0.077384	0.068529	0.044071	0.063403
0.201861	0.06303	0.388062	0.607986	0.573579	0.451904	0.387543	0.096721	0.323034
0.447526	0.160127	0.134652	0.639965	0.646556	0.777217	0.219245	0.372477	0.612839
0.493906	0.627185	0.30521	0.561073	0.606779	0.466969	0.509	0.646298	0.479012
0.921921	0.821603	0.728784	0.92719	0.847045	0.923563	0.879563	0.876746	0.887897
0.632636	0.739502	0.705731	0.6943	0.567085	0.692475	0.680879	0.71511	0.702272
0.055683	0.042476	0.104349	0.635825	0.508708	0.114401	0.052717	0.063047	0.071454
0.212594	0.096345	0.393098	0.598304	0.668171	0.483281	0.286773	0.132644	0.458261
0.25611	0.02987	0.505437	0.738806	0.673306	0.58075	0.46178	0.046405	0.469532
0.03229	0.03018	0.030363	0.026656	0.020436	0.061012	0.033379	0.037559	0.030115
0.865939	0.854789	0.864003	0.856109	0.856628	0.870374	0.83543	0.900253	0.844177
0.819275	0.787576	0.866868	0.860449	0.516478	0.855689	0.910862	0.843887	0.910344
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.025527	0.038515	0.039321	0.027833	0.023279	0.025157	0.023543	0.03143	0.025502

TCGA-CA	TCGA-AD	TCGA-D5	TCGA-AA	TCGA-A6	TCGA-A6	TCGA-D5	TCGA-G4	TCGA-F4
0.4411	0.861626	0.334091	0.786251	0.199304	0.546182	0.454554	0.624778	0.66163
0.603258	0.676068	0.503197	0.657911	0.129466	0.405096	0.57504	0.559302	0.484515
0.457787	0.419816	0.053349	0.718798	0.027309	0.447281	0.67644	0.402254	0.56351
0.033913	0.077638	0.045251	0.104528	0.053422	0.061316	0.103024	0.222126	0.064394
0.631571	0.693259	0.565239	0.597296	0.038868	0.423355	0.574186	0.610217	0.52158
0.027871	0.044861	0.027148	0.046856	0.037108	0.039105	0.040919	0.034483	0.034818
0.03066	0.04224	0.047366	0.029734	0.106309	0.124436	0.023509	0.038353	0.037194
0.848886	0.847199	0.754003	0.866636	0.711703	0.708862	0.840606	0.860159	0.656942
0.021926	0.038459	0.026161	0.025182	0.049574	0.044609	0.022698	0.020234	0.025729
0.035116	0.407294	0.027263	0.670806	0.036265	0.031873	0.195747	0.114292	0.40561
0.906781	0.939477	0.908879	0.875932	0.789713	0.840285	0.82345	0.889553	0.649127
0.70874	0.630769	0.522353	0.679658	0.027725	0.315116	0.620541	0.698763	0.539858
0.588682	0.724461	0.255016	0.265091	0.059028	0.163527	0.045668	0.048857	0.051613
0.558207	0.824667	0.410509	0.588524	0.670944	0.726244	0.152053	0.66643	0.40756
0.533326	0.555777	0.401099	0.283153	0.415471	0.301378	0.310481	0.741304	0.407035
0.504699	0.083813	0.100116	0.111021	0.061289	0.061565	0.070674	0.075058	0.098994
0.30191	0.448166	0.100352	0.500271	0.322281	0.124043	0.099419	0.12764	0.214825
0.057616	0.394535	0.071569	0.074063	0.161716	0.062263	0.078123	0.066413	0.130908
0.306349	0.741243	0.020999	0.469733	0.033508	0.291705	0.0159	0.612805	0.550922
0.143268	0.368541	0.268707	0.381502	0.353556	0.347486	0.186723	0.24393	0.354493
0.628081	0.742286	0.34841	0.497079	0.557881	0.64676	0.427276	0.640576	0.318836
0.024022	0.346139	0.04009	0.026446	0.218671	0.122064	0.024688	0.030894	0.028771
0.550536	0.889306	0.264382	0.841134	0.118713	0.633569	0.726743	0.755491	0.583788
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.469584	0.621705	0.285017	0.637008	0.135845	0.480315	0.269728	0.659041	0.418103
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.485779	0.199545	0.27119	0.13784	0.059098	0.248868	0.057498	0.092159	0.080684
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.833723	0.87812	0.719508	0.880894	0.711662	0.771687	0.563257	0.769928	0.768968
0.776238	0.810678	0.728417	0.704852	0.685252	0.726969	0.711482	0.788889	0.614176
0.910384	0.941437	0.843574	0.9101	0.924433	0.789884	0.88087	0.950072	0.704045
0.073555	0.523018	0.180887	0.491802	0.416293	0.210263	0.081141	0.118714	0.077608
0.734005	0.567626	0.619747	0.743007	0.466099	0.556896	0.560617	0.803122	0.561111
0.511422	0.466475	0.42821	0.35524	0.540149	0.560702	0.442718	0.514876	0.354632
0.649527	0.838211	0.474301	0.410001	0.056704	0.120364	0.072909	0.069536	0.071139
0.349043	0.481994	0.489162	0.930359	0.454657	0.454051	0.911383	0.605305	0.883237
0.628296	0.884895	0.803151	0.878388	0.808436	0.814251	0.784744	0.770109	0.783388
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.621814	0.704109	0.571056	0.748887	0.676235	0.719896	0.653552	0.729926	0.737248
0.695485	0.752257	0.480447	0.656828	0.37688	0.607109	0.654823	0.568648	0.458456
0.983832	0.98231	0.963385	0.990057	0.97648	0.975064	0.984437	0.989107	0.976327
0.660539	0.755788	0.494919	0.639938	0.024944	0.300009	0.484058	0.09869	0.061447
0.030263	0.489249	0.054235	0.058186	0.292539	0.183658	0.029482	0.050414	0.029317
0.814853	0.820441	0.701167	0.764805	0.761195	0.821504	0.743916	0.789183	0.628198
0.361833	0.431313	0.288343	0.38539	0.340285	0.340022	0.298248	0.150906	0.354932
0.772271	0.871377	0.668195	0.75668	0.056649	0.298833	0.659645	0.740763	0.641791
0.728951	0.439609	0.52728	0.453782	0.374688	0.691543	0.390359	0.503426	0.641907
0.301435	0.363917	0.264183	0.206899	0.052092	0.149997	0.215123	0.335022	0.158564
0.460131	0.530429	0.454264	0.477107	0.145566	0.287771	0.458045	0.443115	0.494966
0.801785	0.504691	0.661819	0.384896	0.301864	0.639934	0.352461	0.691363	0.778862
0.028143	0.565983	0.23118	0.014906	0.481008	0.353573	0.02443	0.016609	0.030336
0.584275	0.659959	0.462482	0.644078	0.114156	0.125983	0.47589	0.543955	0.486204
0.787057	0.869862	0.665286	0.768756	0.047424	0.390647	0.6977	0.790486	0.655596
0.695292	0.826962	0.528747	0.595048	0.044589	0.348401	0.072007	0.048089	0.063686
0.725273	0.801385	0.623271	0.767429	0.085564	0.393207	0.684805	0.728028	0.624869
0.563343	0.756134	0.414639	0.582216	0.571855	0.68871	0.079536	0.598846	0.485975

0.38353	0.643323	0.23717	0.322033	0.496346	0.413445	0.188942	0.495796	0.403312
0.571801	0.782717	0.397987	0.665721	0.121644	0.617596	0.311853	0.670354	0.614257
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.030505	0.070687	0.051044	0.035927	0.074197	0.130423	0.03873	0.039706	0.052911
0.750215	0.750236	0.58019	0.683078	0.043126	0.231276	0.60608	0.641074	0.594452
0.54036	0.68776	0.360421	0.494987	0.022219	0.216278	0.40218	0.424092	0.162525
0.861765	0.933827	0.566385	0.922009	0.715932	0.901116	0.921617	0.870819	0.867271
0.090857	0.512251	0.198782	0.554998	0.383746	0.143299	0.112545	0.082646	0.111049
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.738856	0.835558	0.297232	0.512667	0.135298	0.609888	0.048907	0.824092	0.395809
0.657105	0.075095	0.082078	0.081242	0.071592	0.070756	0.051405	0.063113	0.093015
0.839595	0.893045	0.398441	0.614272	0.159703	0.792894	0.136052	0.83523	0.403586
0.671628	0.720837	0.464049	0.590013	0.580346	0.640021	0.131957	0.65701	0.52077
0.643266	0.494688	0.459567	0.360478	0.085663	0.371625	0.113949	0.089206	0.115608
0.038863	0.035333	0.037164	0.037928	0.069153	0.083981	0.044325	0.044354	0.032991
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.81811	0.852724	0.731445	0.610512	0.80586	0.819698	0.769834	0.866873	0.591717
0.593874	0.044228	0.047525	0.039382	0.032873	0.032101	0.034067	0.031928	0.049361
0.747736	0.922812	0.071299	0.502266	0.126728	0.353834	0.039617	0.724168	0.1818
0.426335	0.851824	0.414012	0.538767	0.442124	0.569	0.085514	0.58457	0.294548
0.455593	0.764706	0.165234	0.548328	0.098749	0.546512	0.076346	0.675582	0.251987
0.705534	0.795039	0.602113	0.719023	0.033724	0.260129	0.606897	0.724862	0.588783
0	0.053547	0.394884	0.863068	0.052892	0	0.046551	0	0.348183
0.924512	0.939731	0.806195	0.943102	0.651142	0.710199	0.926859	0.972722	0.586884
0.442611	0.286641	0.454957	0.235842	0.06125	0.37702	0.048967	0.065104	0.089091
0.79493	0.796655	0.480504	0.73727	0.414574	0.536951	0.656038	0.728711	0.60198
0.968655	0.950991	0.965831	0.907103	0.89782	0.951043	0.948907	0.972495	0.842768
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.357319	0.20588	0.084885	0.101191	0.122954	0.122981	0.071107	0.133808	0.104678
0.545491	0.569972	0.411754	0.44991	0.022818	0.289067	0.422619	0.542598	0.422032
0.524766	0.672841	0.340927	0.733896	0.280534	0.720538	0.350393	0.685893	0.455208
0.706146	0.846836	0.448694	0.691478	0.040269	0.273161	0.561936	0.527927	0.148313
0	0.062451	0	0.576264	0.051102	0.44891	0.045162	0	0.44284
0.368355	0.548875	0.114333	0.502641	0.157964	0.312798	0.045316	0.233803	0.225823
0.118135	0.188514	0.182699	0.243188	0.328675	0.291924	0.145225	0.181721	0.332808
0.759812	0.815183	0.646223	0.739432	0.024306	0.343124	0.642198	0.719573	0.644811
0.068898	0.491484	0.159122	0.079706	0.2752	0.305307	0.071458	0.053559	0.113942
0.808349	0.880585	0.389187	0.656912	0.10568	0.542151	0.048354	0.844065	0.282282
0.914149	0.939599	0.88799	0.942376	0.903401	0.923897	0.921742	0.945773	0.881778
0.407637	0.17111	0.258165	0.127139	0.08558	0.139224	0.106639	0.097727	0.128101
0.652701	0.945759	0.493083	0.337987	0.811309	0.600849	0.869033	0.690334	0.701646
0.290043	0.936244	0.447102	0.448139	0.910874	0.392118	0.844247	0.889775	0.442482
0.804853	0.91506	0.622085	0.829926	0.723117	0.686169	0.369414	0.749669	0.783893
0.539225	0.857489	0.392239	0.805059	0.192238	0.551547	0.773602	0.782143	0.62313
0.060491	0.062071	0.044951	0.051272	0.061042	0.082082	0.04104	0.060771	0.051808
0.571889	0.677431	0.480217	0.483346	0.040525	0.288615	0.457522	0.499782	0.42857
0.898592	0.339529	0.378328	0.168269	0.405867	0.429535	0.350204	0.389636	0.312428
0.624564	0.637179	0.372972	0.582693	0.280029	0.585464	0.560883	0.543662	0.437468
0.891135	0.891608	0.762469	0.899068	0.795394	0.841627	0.831561	0.926315	0.66559
0.613663	0.756534	0.531537	0.413505	0.588247	0.544149	0.67486	0.62716	0.375089
0.816073	0.113308	0.193609	0.099813	0.064953	0.149036	0.080232	0.076696	0.109583
0.636282	0.707801	0.504635	0.683686	0.101706	0.338645	0.59355	0.586056	0.30878
0.689507	0.733138	0.570449	0.727173	0.02949	0.366892	0.626206	0.690672	0.545364
0.030717	0.058651	0.029781	0.032978	0.023541	0.037987	0.038154	0.022135	0.041538
0.889927	0.871813	0.833596	0.883091	0.787055	0.868662	0.891792	0.868925	0.760497
0.224181	0.88665	0.798707	0.878605	0.904657	0.75877	0.766636	0.927479	0.830013
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.026928	0.038266	0.03427	0.02176	0.033691	0.036757	0.03006	0.024227	0.035924

TCGA-CM	TCGA-CM	TCGA-DM	TCGA-AD	TCGA-A6-	TCGA-A6-	TCGA-F4-	TCGA-AM	TCGA-AZ-
0.261201	0.370669	0.084905	0.546199	0.843789	0.731817	0.163253	0.580251	0.357625
0.492363	0.030764	0.04141	0.504773	0.697911	0.473698	0.064741	0.540173	0.031499
0.037113	0.449339	0.026668	0.523751	0.489088	0.69304	0.036958	0.612017	0.033159
0.036957	0.036161	0.043727	0.039917	0.049874	0.454751	0.043878	0.260344	0.028704
0.571874	0.00958	0.010914	0.570518	0.721733	0.557407	0.039948	0.576812	0.018363
0.041278	0.035658	0.044198	0.026075	0.053931	0.063064	0.034615	0.04376	0.039598
0.040326	0.021404	0.035637	0.029606	0.067048	0.059131	0.088014	0.024338	0.027139
0.775598	0.816656	0.847	0.737873	0.839169	0.787748	0.771551	0.792393	0.712942
0.024628	0.02482	0.025875	0.01926	0.030352	0.023949	0.025429	0.022721	0.024821
0.024084	0.359822	0.016221	0.323886	0.408967	0.613015	0.029633	0.375644	0.022511
0.918993	0.872233	0.885232	0.788076	0.932282	0.915405	0.883969	0.819701	0.795773
0.545051	0.012887	0.011451	0.5864	0.81445	0.658783	0.025875	0.648685	0.016667
0.331425	0.030425	0.02456	0.090275	0.789921	0.292103	0.023679	0.281857	0.029066
0.430317	0.467804	0.664095	0.028076	0.044903	0.470153	0.128587	0.581808	0.123015
0.337149	0.447277	0.691842	0.444771	0.610361	0.556297	0.487289	0.711714	0.437398
0.210058	0.05386	0.057113	0.158534	0.090084	0.076459	0.061652	0.09768	0.057461
0.054869	0.176228	0.190181	0.183316	0.159493	0.091359	0.282035	0.080277	0.039542
0.043422	0.077613	0.31833	0.217428	0.048352	0.064501	0.103398	0.070675	0.048137
0.025396	0.219637	0.482653	0.120352	0.77797	0.587629	0.021873	0.532786	0.015624
0.216547	0.28289	0.285288	0.203989	0.124549	0.311121	0.273037	0.254095	0.43007
0.396812	0.486034	0.679494	0.620701	0.46429	0.457505	0.660721	0.587276	0.475924
0.484348	0.411014	0.42391	0.427427	0.03588	0.021867	0.704957	0.025562	0.018499
0.153254	0.430915	0.02641	0.54553	0.927896	0.775074	0.12571	0.507879	0.355575
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.311371	0.495468	0.655278	0.499869	0.713508	0.456455	0.23869	0.633595	0.246068
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.327587	0.045755	0.044481	0.186793	0.302455	0.210584	0.0607	0.221883	0.0509
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.619988	0.558755	0.816688	0.368422	0.149267	0.638085	0.6282	0.754689	0.547547
0.766196	0.734408	0.771598	0.624877	0.796449	0.783027	0.73979	0.806229	0.669558
0.893647	0.899262	0.918406	0.861114	0.946478	0.918787	0.830251	0.882306	0.827782
0.297773	0.25139	0.569278	0.565279	0.056844	0.087032	0.427272	0.079179	0.072092
0.560539	0.778504	0.742156	0.58848	0.603568	0.587306	0.648037	0.69856	0.614917
0.479886	0.418054	0.512763	0.428771	0.594717	0.411923	0.501251	0.543265	0.388419
0.367118	0.032613	0.031697	0.236733	0.823839	0.359239	0.040832	0.400747	0.036696
0.414304	0.53309	0.482257	0.443366	0.246249	0.872736	0.38167	0.875254	0.458455
0.55621	0.613191	0.685998	0.784461	0.85992	0.869939	0.656169	0.697333	0.68572
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.439754	0.797565	0.824624	0.512035	0.707627	0.799371	0.609364	0.764211	0.682423
0.370853	0.571347	0.631429	0.465606	0.767418	0.608535	0.618387	0.58245	0.437403
0.901	0.988319	0.987319	0.98128	0.985413	0.982978	0.981193	0.981604	0.979717
0.523808	0.012902	0.015682	0.47527	0.772356	0.305474	0.022246	0.487327	0.012651
0.063305	0.044976	0.564125	0.569974	0.036372	0.031761	0.597481	0.043981	0.041802
0.695668	0.803952	0.750099	0.701354	0.876571	0.714529	0.764135	0.70902	0.676902
0.246718	0.171766	0.373117	0.083621	0.053081	0.364872	0.297029	0.366964	0.197337
0.649688	0.015118	0.013873	0.648726	0.8847	0.62138	0.023011	0.638308	0.018351
0.415233	0.746315	0.453306	0.592032	0.507876	0.397589	0.562928	0.250673	0.399896
0.253502	0.048977	0.049879	0.181693	0.355265	0.274324	0.062052	0.264924	0.054772
0.466206	0.030627	0.037634	0.469133	0.558153	0.470516	0.109124	0.508956	0.056604
0.368492	0.842028	0.665495	0.622372	0.496333	0.43916	0.708209	0.444674	0.57891
0.551591	0.587063	0.570514	0.546784	0.022372	0.022775	0.714331	0.018295	0.020711
0.431866	0.059863	0.080889	0.506597	0.684543	0.289108	0.080134	0.520579	0.061576
0.679979	0.017858	0.023634	0.704393	0.922968	0.699084	0.025483	0.719024	0.025058
0.513433	0.025315	0.027433	0.425928	0.849814	0.527224	0.029482	0.48371	0.028123
0.617691	0.028816	0.025627	0.661652	0.839672	0.57995	0.040872	0.677216	0.035559
0.410829	0.231321	0.617279	0.057479	0.04193	0.519759	0.131936	0.566561	0.068262

0.320333	0.132837	0.040123	0.394648	0.632514	0.061445	0.093787	0.17398	0.132818
0.486842	0.719423	0.635185	0.499494	0.751599	0.682654	0.328536	0.62559	0.570882
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.037237	0.024212	0.037325	0.039279	0.059438	0.048549	0.042329	0.048759	0.04176
0.563773	0.013432	0.013155	0.602487	0.775475	0.576238	0.024494	0.631123	0.017839
0.387853	0.014634	0.01349	0.278398	0.712142	0.115828	0.018515	0.395597	0.0155
0.806159	0.884964	0.816824	0.713804	0.470444	0.908034	0.823991	0.901221	0.584818
0.351723	0.282465	0.551209	0.505806	0.067136	0.109826	0.43816	0.116907	0.107459
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.314423	0.585683	0.716998	0.313917	0.908357	0.224792	0.400509	0.712577	0.106557
0.290767	0.044131	0.040046	0.081318	0.07462	0.067256	0.063555	0.0918	0.050127
0.516173	0.77081	0.772629	0.407493	0.902339	0.457586	0.241267	0.764146	0.394601
0.484374	0.500392	0.562572	0.016002	0.027531	0.512979	0.058087	0.601761	0.015384
0.489268	0.062206	0.063276	0.416977	0.54418	0.517937	0.086189	0.414677	0.083251
0.032783	0.048876	0.022788	0.022266	0.036202	0.35709	0.031763	0.048147	0.029217
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.78472	0.763288	0.533839	0.510983	0.854718	0.877458	0.580985	0.426145	0.679464
0.306503	0.027289	0.037656	0.034936	0.035873	0.04226	0.041721	0.035008	0.034785
0.200325	0.52078	0.766713	0.266405	0.939691	0.14692	0.100099	0.75824	0.079619
0.264254	0.108305	0.629262	0.048056	0.058926	0.673243	0.118225	0.452288	0.106693
0.136269	0.555942	0.633183	0.388419	0.775403	0.305428	0.116668	0.661966	0.09842
0.58851	0.016786	0.012314	0.625404	0.831525	0.597148	0.018576	0.613833	0.020551
0.388597	0	0	0	0.242307	0.048769	0.378004	0	0
0.892573	0.860418	0.898421	0.778723	0.916741	0.947995	0.882214	0.938053	0.651438
0.282928	0.050585	0.055698	0.174113	0.442587	0.291427	0.095034	0.406225	0.046866
0.198611	0.748018	0.632867	0.431477	0.877999	0.57273	0.641566	0.674619	0.460722
0.964717	0.948498	0.962398	0.946418	0.957508	0.946607	0.906306	0.94746	0.87724
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.261795	0.077906	0.05642	0.093658	0.110661	0.108996	0.116188	0.091063	0.066672
0.450875	0.016154	0.016942	0.326324	0.60825	0.525845	0.025485	0.477834	0.013649
0.363111	0.605354	0.692959	0.479696	0.767604	0.571662	0.37342	0.663126	0.343549
0.477103	0.018774	0.021689	0.431936	0.86651	0.201345	0.029635	0.464593	0.018752
0.118803	0	0	0	0.086613	0.053212	0	0	0
0.053983	0.075151	0.254081	0.023469	0.049145	0.583301	0.045359	0.150574	0.039298
0.176698	0.166568	0.202475	0.130593	0.073536	0.214143	0.15088	0.194448	0.269547
0.629397	0.017232	0.012668	0.631966	0.8503	0.674514	0.026971	0.634713	0.017329
0.181291	0.098573	0.55422	0.52162	0.076754	0.090713	0.572921	0.058804	0.060728
0.209428	0.71429	0.577986	0.491996	0.904999	0.555813	0.60499	0.737828	0.097909
0.737602	0.927491	0.921913	0.954349	0.902589	0.928422	0.800074	0.906048	0.914518
0.224609	0.099629	0.097773	0.16122	0.307906	0.138439	0.116285	0.134231	0.11582
0.37911	0.704798	0.334441	0.773749	0.907839	0.436712	0.919454	0.762663	0.701239
0.591583	0.392586	0.668211	0.405118	0.604937	0.748158	0.445607	0.758207	0.640342
0.533742	0.516137	0.580537	0.349725	0.082389	0.554831	0.580816	0.67919	0.502203
0.343375	0.442486	0.198777	0.662395	0.802642	0.766814	0.274089	0.629345	0.419249
0.053714	0.049321	0.050553	0.052717	0.063244	0.051468	0.050902	0.072517	0.054507
0.404943	0.022839	0.01858	0.381595	0.689886	0.483245	0.027012	0.462302	0.022856
0.765874	0.204367	0.278193	0.383874	0.227291	0.376908	0.329346	0.321472	0.357809
0.381405	0.601832	0.574774	0.318719	0.696499	0.533486	0.532911	0.535391	0.367611
0.894408	0.893788	0.840635	0.765866	0.900933	0.911011	0.812334	0.758819	0.844498
0.61842	0.531058	0.556047	0.499569	0.75726	0.572787	0.59704	0.695217	0.446392
0.516329	0.055187	0.04372	0.12458	0.230717	0.110148	0.087289	0.109826	0.05522
0.452343	0.062984	0.056641	0.497882	0.722292	0.515866	0.057716	0.546793	0.071682
0.58636	0.014442	0.012349	0.620107	0.845927	0.657025	0.02544	0.657945	0.017334
0.036402	0.024338	0.024086	0.027741	0.04347	0.041667	0.037943	0.019989	0.021081
0.873023	0.841113	0.864909	0.814453	0.819094	0.875445	0.82235	0.853616	0.796279
0.49362	0.882431	0.776424	0.897409	0.80922	0.645044	0.89127	0.811937	0.856713
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.026478	0.021456	0.019761	0.025524	0.02721	0.022302	0.035282	0.021105	0.026538

TCGA-A6-	TCGA-A6-	TCGA-DM	TCGA-CA-	TCGA-QG	TCGA-A6-	TCGA-A6-	TCGA-CM	TCGA-D5-
0.518624	0.494785	0.04239	0.691086	0.704789	0.038729	0.575676	0.718605	0.267588
0.044409	0.668198	0.507582	0.047903	0.518579	0.127534	0.426916	0.650834	0.03654
0.034777	0.356277	0.018292	0.393613	0.452556	0.032213	0.613096	0.525072	0.318354
0.028606	0.303093	0.03715	0.129642	0.191815	0.040502	0.056156	0.038201	0.024883
0.019863	0.362847	0.538308	0.015438	0.577212	0.045402	0.501365	0.629414	0.01333
0.041244	0.058055	0.031217	0.048135	0.036716	0.041629	0.036986	0.03947	0.021717
0.03703	0.063675	0.023647	0.029087	0.019912	0.027124	0.016849	0.031143	0.021926
0.741656	0.888785	0.827137	0.794093	0.845814	0.850804	0.813962	0.696997	0.823796
0.030191	0.041559	0.018952	0.031106	0.024339	0.021724	0.023847	0.020384	0.015344
0.03373	0.078339	0.020513	0.295548	0.437769	0.028675	0.376815	0.084866	0.023593
0.885281	0.929641	0.863619	0.916428	0.954749	0.904585	0.934532	0.803613	0.857926
0.023949	0.889606	0.532477	0.016454	0.637454	0.011783	0.569232	0.724204	0.012615
0.039003	0.539701	0.026831	0.031484	0.116486	0.029269	0.060689	0.539805	0.025506
0.031943	0.234126	0.452188	0.567119	0.631989	0.039478	0.583246	0.74188	0.396036
0.613903	0.226099	0.313212	0.499673	0.598099	0.170719	0.676294	0.741441	0.354814
0.063534	0.358351	0.048592	0.082537	0.063829	0.059816	0.092763	0.063858	0.066205
0.092905	0.049927	0.17617	0.168906	0.097099	0.060841	0.286477	0.106372	0.078927
0.047498	0.036964	0.048207	0.263534	0.063132	0.07437	0.269661	0.512493	0.053036
0.439117	0.031468	0.335156	0.372709	0.575674	0.01573	0.590604	0.637982	0.046156
0.337102	0.169636	0.166304	0.511519	0.420191	0.446273	0.591913	0.227902	0.316616
0.153318	0.335069	0.306831	0.540125	0.563125	0.203968	0.632274	0.666882	0.487768
0.032057	0.050882	0.017832	0.257465	0.029416	0.015963	0.656334	0.724287	0.021966
0.58181	0.255403	0.041389	0.586395	0.769903	0.035813	0.70712	0.819422	0.293602
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.496147	0.230384	0.514237	0.488794	0.514548	0.17511	0.700607	0.615347	0.500927
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.050629	0.274193	0.04135	0.067637	0.073901	0.061078	0.037875	0.208157	0.048182
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.157616	0.649444	0.831554	0.692952	0.739327	0.196369	0.606603	0.833471	0.699816
0.723702	0.643468	0.737057	0.743593	0.816823	0.801138	0.781248	0.715342	0.776226
0.846641	0.927444	0.901321	0.866723	0.930127	0.896027	0.954615	0.677012	0.927195
0.088815	0.040239	0.055536	0.474792	0.131371	0.058891	0.480894	0.558326	0.065346
0.565769	0.692119	0.795636	0.561057	0.675166	0.781408	0.743184	0.756381	0.695778
0.439549	0.615156	0.513817	0.639136	0.463909	0.404138	0.559751	0.345213	0.500867
0.04821	0.652953	0.037477	0.031127	0.180818	0.03505	0.081875	0.773884	0.02616
0.894382	0.322495	0.513705	0.464932	0.847666	0.247715	0.85827	0.358447	0.463725
0.819178	0.806008	0.835736	0.74214	0.822943	0.798951	0.885556	0.817501	0.601576
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.718897	0.651805	0.797129	0.758769	0.758355	0.841563	0.88653	0.798272	0.684931
0.460444	0.738547	0.546442	0.420316	0.590636	0.615784	0.709265	0.717507	0.456593
0.981788	0.965586	0.985061	0.98044	0.986988	0.99298	0.966254	0.826276	0.981353
0.018378	0.705251	0.313532	0.018244	0.432007	0.033222	0.363376	0.648631	0.014732
0.043397	0.067983	0.034359	0.43183	0.039827	0.040709	0.42485	0.831181	0.029946
0.549432	0.76858	0.79373	0.621677	0.727084	0.906933	0.846884	0.795034	0.609911
0.087313	0.184138	0.189155	0.494298	0.488015	0.236759	0.468451	0.190182	0.46789
0.025006	0.871704	0.626587	0.018823	0.68252	0.075253	0.687953	0.777256	0.013866
0.600843	0.555011	0.486219	0.421869	0.587359	0.785647	0.589272	0.633834	0.595175
0.043501	0.483877	0.19523	0.066858	0.360011	0.061199	0.255713	0.381943	0.067279
0.077342	0.375566	0.420405	0.04706	0.491205	0.071361	0.367152	0.493785	0.048959
0.588028	0.807209	0.758962	0.312842	0.65351	0.869241	0.528742	0.716572	0.288105
0.037018	0.033585	0.012928	0.474791	0.074137	0.024907	0.681671	0.777977	0.023171
0.067229	0.784056	0.416065	0.075384	0.52047	0.09622	0.415141	0.628682	0.060746
0.036987	0.78377	0.65083	0.020839	0.735834	0.309872	0.709767	0.741882	0.019662
0.02984	0.775136	0.038527	0.055146	0.294227	0.025265	0.099351	0.694293	0.027907
0.052615	0.726196	0.617879	0.040435	0.725485	0.232446	0.740668	0.808244	0.026983
0.047465	0.272421	0.454461	0.519507	0.63624	0.0602	0.499148	0.751324	0.274555

0.443097	0.46284	0.303842	0.046431	0.357865	0.356386	0.486747	0.508983	0.113888
0.601277	0.076394	0.706027	0.559296	0.654549	0.332882	0.610138	0.70977	0.555168
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.03248	0.058993	0.038946	0.039211	0.030555	0.030896	0.035104	0.035154	0.032164
0.04275	0.596149	0.702755	0.016504	0.614949	0.121193	0.540926	0.72797	0.015564
0.015814	0.505245	0.221903	0.016767	0.463607	0.013312	0.283738	0.633435	0.01473
0.898224	0.325426	0.936293	0.863996	0.909656	0.478983	0.811395	0.843123	0.634012
0.093315	0.089273	0.087934	0.427794	0.126352	0.07072	0.452582	0.681678	0.088231
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.581142	0.087644	0.661967	0.514247	0.625318	0.29395	0.708254	0.804361	0.472358
0.060697	0.136822	0.036975	0.056519	0.058181	0.044488	0.077161	0.059916	0.064801
0.60464	0.163252	0.60868	0.526732	0.648993	0.58297	0.828392	0.850128	0.581332
0.019988	0.515686	0.517154	0.51591	0.614793	0.024258	0.476744	0.720432	0.382873
0.067523	0.537558	0.100139	0.069054	0.205686	0.082422	0.12296	0.438678	0.047808
0.030923	0.080148	0.025593	0.056412	0.049523	0.03532	0.02344	0.035403	0.02151
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.814484	0.938702	0.729198	0.824009	0.921219	0.862392	0.870708	0.869638	0.626815
0.02994	0.040708	0.041212	0.043343	0.034063	0.039812	0.031721	0.024659	0.031341
0.561463	0.048689	0.541806	0.460424	0.514044	0.086454	0.752364	0.784562	0.210155
0.090492	0.15394	0.107094	0.452176	0.523697	0.098502	0.550308	0.666774	0.44939
0.463358	0.098375	0.3927	0.415523	0.462999	0.126593	0.57996	0.536955	0.472518
0.021265	0.825125	0.65361	0.02112	0.654305	0.332333	0.673433	0.764501	0.014213
0.320589	0.794848	0.359157	0.058926	0.739097	0	0.631301	0.864362	0
0.716134	0.748564	0.897505	0.888581	0.950523	0.959409	0.797877	0.539258	0.803399
0.050197	0.245376	0.035694	0.057715	0.097606	0.054389	0.049256	0.338456	0.049659
0.549007	0.593158	0.757238	0.476108	0.678238	0.61803	0.663373	0.758347	0.543321
0.954691	0.962703	0.956543	0.949574	0.966884	0.958611	0.963873	0.920098	0.964976
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.058879	0.052684	0.038765	0.135022	0.107291	0.076365	0.091869	0.157685	0.044778
0.026923	0.741566	0.537241	0.021704	0.518512	0.233072	0.379534	0.595923	0.016117
0.547496	0.316172	0.532453	0.522644	0.602989	0.267067	0.755329	0.741214	0.523264
0.039532	0.687697	0.296546	0.021861	0.531718	0.033536	0.374642	0.635848	0.018969
0	0.790981	0	0.047923	0.581996	0	0.264351	0.68932	0
0.035658	0.179294	0.074092	0.504666	0.538766	0.038183	0.528776	0.145659	0.30562
0.279006	0.123685	0.136618	0.350124	0.299287	0.17292	0.317265	0.160768	0.236211
0.024134	0.89449	0.52155	0.01936	0.685106	0.031737	0.606069	0.77132	0.016344
0.056105	0.099156	0.071703	0.470308	0.081742	0.065507	0.466788	0.780876	0.082998
0.574889	0.163545	0.534209	0.409978	0.635435	0.097839	0.847768	0.860872	0.479305
0.900701	0.51062	0.888142	0.932486	0.928652	0.841459	0.913719	0.91629	0.848257
0.109957	0.208289	0.112585	0.115311	0.107096	0.116988	0.09521	0.164314	0.091634
0.890487	0.757808	0.830591	0.882717	0.842089	0.944365	0.938586	0.287195	0.51582
0.903281	0.893523	0.364923	0.900411	0.63495	0.540304	0.893553	0.679444	0.64225
0.136868	0.587392	0.779971	0.685235	0.738373	0.077914	0.59711	0.79913	0.663637
0.57144	0.612583	0.169625	0.669249	0.786904	0.192503	0.63177	0.7891	0.387613
0.076301	0.091309	0.056465	0.067331	0.057414	0.095238	0.055782	0.048051	0.047712
0.02424	0.69513	0.383058	0.04046	0.516	0.05879	0.507292	0.573861	0.025703
0.387959	0.481893	0.182725	0.535397	0.346917	0.21494	0.498802	0.462253	0.329047
0.364949	0.6342	0.601552	0.353143	0.548611	0.510237	0.62107	0.645544	0.380018
0.907508	0.892614	0.906653	0.899604	0.943614	0.794823	0.87865	0.888526	0.92441
0.51702	0.630665	0.692016	0.729612	0.659667	0.529468	0.792729	0.339454	0.620211
0.05926	0.144816	0.053822	0.092666	0.071433	0.051336	0.07129	0.135834	0.065406
0.07593	0.720319	0.385149	0.069762	0.479456	0.114718	0.488125	0.676954	0.065649
0.032308	0.788012	0.661516	0.017586	0.662664	0.040511	0.589454	0.756769	0.014396
0.028769	0.032228	0.029233	0.028375	0.027195	0.059972	0.028384	0.028064	0.022827
0.781096	0.829623	0.897299	0.84999	0.877525	0.875597	0.88114	0.755457	0.847362
0.692304	0.718959	0.87115	0.887153	0.840881	0.92043	0.951113	0.757976	0.790593
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.036913	0.2378	0.021707	0.024812	0.027742	0.032125	0.028316	0.022471	0.02527

TCGA-G4	TCGA-CA	TCGA-CK	TCGA-CA	TCGA-CM	TCGA-CM	TCGA-D5	TCGA-D5	TCGA-F4
0.206511	0.792872	0.421448	0.196811	0.569846	0.055032	0.397812	0.17714	0.35381
0.461914	0.415809	0.366115	0.347083	0.347788	0.128609	0.524226	0.433881	0.078668
0.084439	0.79687	0.340245	0.039937	0.453469	0.026579	0.292014	0.044598	0.140999
0.04645	0.058952	0.035318	0.043609	0.047221	0.030924	0.041303	0.039676	0.042892
0.532359	0.510888	0.43477	0.488237	0.472543	0.144061	0.582629	0.556313	0.031187
0.037758	0.046134	0.038954	0.048353	0.045476	0.040037	0.03761	0.0495	0.036554
0.029757	0.027053	0.037947	0.063931	0.079065	0.031942	0.037579	0.083181	0.028732
0.805941	0.852391	0.786695	0.750185	0.795703	0.708019	0.762936	0.737605	0.688974
0.040358	0.027055	0.020404	0.046346	0.026906	0.026044	0.046399	0.031928	0.033427
0.021665	0.029094	0.024757	0.01989	0.024201	0.017521	0.030242	0.027447	0.025885
0.909329	0.91806	0.873382	0.844294	0.785168	0.791	0.862317	0.902652	0.843823
0.541349	0.500065	0.4427	0.447988	0.397806	0.075034	0.536422	0.493565	0.019374
0.118192	0.233648	0.041275	0.087459	0.028553	0.027895	0.271291	0.058721	0.031647
0.062955	0.029007	0.268921	0.054621	0.049727	0.169316	0.037224	0.448799	0.040574
0.444449	0.173221	0.346783	0.570299	0.358188	0.151296	0.426068	0.546703	0.500302
0.220731	0.098839	0.057893	0.075866	0.046069	0.039646	0.123003	0.101858	0.057158
0.051095	0.036618	0.056183	0.147438	0.121707	0.055338	0.132341	0.10854	0.083713
0.058287	0.064997	0.052203	0.090157	0.056806	0.046553	0.048469	0.057386	0.056255
0.389349	0.013113	0.201175	0.232022	0.013761	0.222842	0.157163	0.478027	0.022844
0.289736	0.14067	0.236251	0.402005	0.416593	0.082283	0.22849	0.236935	0.487245
0.576316	0.081405	0.351366	0.465295	0.094697	0.40177	0.579881	0.382159	0.092524
0.021047	0.019395	0.029031	0.023751	0.025951	0.020398	0.023845	0.042783	0.026814
0.128461	0.830938	0.409714	0.045052	0.522048	0.030546	0.356649	0.030464	0.269336
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.558412	0.123951	0.475251	0.510819	0.237028	0.173786	0.154405	0.532877	0.318542
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.376738	0.324123	0.173332	0.191747	0.067541	0.10506	0.362886	0.072471	0.07314
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.324458	0.569653	0.507908	0.374146	0.310757	0.343653	0.178273	0.586854	0.326072
0.737702	0.743342	0.755185	0.690653	0.678209	0.603101	0.680191	0.732577	0.624455
0.881841	0.894786	0.895496	0.823558	0.832147	0.672265	0.805169	0.862809	0.773891
0.087521	0.064953	0.072723	0.147663	0.074451	0.054816	0.068956	0.097449	0.105238
0.616346	0.823567	0.527708	0.641233	0.690446	0.769112	0.62427	0.570212	0.422598
0.480805	0.439544	0.40559	0.552068	0.478246	0.207776	0.393394	0.46632	0.485404
0.278789	0.252549	0.071329	0.072907	0.041797	0.026505	0.505342	0.116623	0.034075
0.462564	0.311715	0.527354	0.612341	0.88724	0.297369	0.429326	0.688989	0.666305
0.762216	0.638352	0.72615	0.79504	0.777054	0.782041	0.620836	0.750118	0.677271
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.636334	0.323708	0.541923	0.769165	0.632852	0.428009	0.566623	0.771151	0.709048
0.46094	0.776499	0.533794	0.507926	0.41597	0.593496	0.569084	0.527428	0.385812
0.984458	0.966992	0.925884	0.98537	0.976386	0.98501	0.978676	0.979235	0.975668
0.383031	0.39503	0.096333	0.209404	0.241496	0.033595	0.540566	0.391004	0.02043
0.032665	0.031942	0.051349	0.057508	0.047576	0.035915	0.035295	0.030665	0.041523
0.744617	0.720945	0.748634	0.587589	0.613433	0.850455	0.703147	0.676188	0.45355
0.265243	0.426694	0.117281	0.160001	0.144287	0.207016	0.097536	0.384428	0.181564
0.492332	0.611609	0.343329	0.393791	0.387315	0.028735	0.674855	0.587975	0.022355
0.458267	0.833469	0.610246	0.650182	0.565059	0.781858	0.550213	0.613937	0.326111
0.195346	0.243757	0.243544	0.167777	0.2094	0.072335	0.243417	0.188892	0.061197
0.445705	0.446418	0.245053	0.313185	0.342937	0.086569	0.480399	0.460699	0.076656
0.588031	0.901491	0.79547	0.727118	0.51502	0.90023	0.635148	0.77538	0.251303
0.054674	0.017703	0.018529	0.106705	0.032327	0.015156	0.024978	0.0832	0.058583
0.45955	0.774684	0.269007	0.352608	0.324466	0.134786	0.495513	0.42289	0.105131
0.606547	0.615319	0.461146	0.424764	0.413589	0.049434	0.679123	0.63742	0.033085
0.383519	0.503898	0.116304	0.188893	0.104	0.029773	0.605416	0.297783	0.036893
0.57901	0.681076	0.465763	0.439834	0.477675	0.083275	0.650954	0.5775	0.052896
0.053526	0.055835	0.123093	0.070643	0.068067	0.129999	0.071769	0.485467	0.087741

0.131199	0.400435	0.068484	0.128879	0.284454	0.045879	0.336571	0.210068	0.191509
0.583696	0.134145	0.549545	0.56893	0.199961	0.61333	0.104	0.628402	0.559086
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.044668	0.034077	0.036945	0.072453	0.057993	0.034516	0.061472	0.06322	0.039706
0.518773	0.561206	0.381902	0.406262	0.35388	0.078834	0.594481	0.522036	0.042328
0.331016	0.337049	0.09235	0.189821	0.224067	0.016896	0.437563	0.283002	0.01723
0.821309	0.586446	0.80926	0.926258	0.886912	0.882885	0.675717	0.883905	0.893425
0.124706	0.068722	0.107125	0.182446	0.111162	0.099652	0.084942	0.16439	0.126915
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.447906	0.04483	0.426689	0.458051	0.073771	0.166665	0.174998	0.677628	0.165382
0.115795	0.09476	0.052662	0.080344	0.045429	0.044303	0.130763	0.084596	0.07386
0.54101	0.094741	0.542546	0.612349	0.16383	0.443759	0.335488	0.651329	0.470861
0.0234	0.018137	0.362246	0.066914	0.040623	0.553974	0.039003	0.484346	0.108641
0.529507	0.501679	0.330477	0.35498	0.1633	0.16202	0.501394	0.150696	0.069565
0.058326	0.029151	0.034431	0.04065	0.058411	0.05999	0.042406	0.053495	0.050834
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.624788	0.755189	0.570124	0.786546	0.628035	0.843605	0.443858	0.738572	0.722923
0.16847	0.04303	0.03175	0.040861	0.038495	0.022831	0.041215	0.038787	0.038259
0.178026	0.04077	0.231987	0.50501	0.049771	0.178133	0.088663	0.63093	0.228304
0.089283	0.085241	0.119378	0.087428	0.079092	0.11777	0.0708	0.387095	0.145234
0.357685	0.091722	0.342291	0.439152	0.095374	0.084132	0.059312	0.532059	0.282052
0.503388	0.574377	0.279662	0.343665	0.348792	0.024701	0.622562	0.545695	0.028319
0	0	0	0	0	0	0.720018	0.360876	0.053056
0.881137	0.887928	0.63658	0.891834	0.816036	0.21989	0.751237	0.890891	0.7055
0.286377	0.559529	0.236141	0.379785	0.086023	0.134894	0.522843	0.097869	0.041529
0.234198	0.563462	0.568497	0.576002	0.468296	0.096153	0.59505	0.557366	0.45274
0.962904	0.951824	0.964638	0.937027	0.93477	0.874613	0.914525	0.952538	0.857914
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.295891	0.113843	0.059877	0.192793	0.124289	0.13131	0.063813	0.06503	0.158571
0.386828	0.418835	0.273726	0.332211	0.324487	0.070139	0.502231	0.41544	0.282688
0.566017	0.222589	0.55914	0.539447	0.370232	0.266874	0.27337	0.516537	0.47001
0.320099	0.365433	0.072557	0.195322	0.212431	0.026076	0.50436	0.313361	0.025397
0	0	0	0	0	0	0.626963	0.451313	0.047414
0.04067	0.039281	0.050773	0.052956	0.031086	0.04637	0.039402	0.272622	0.055768
0.235744	0.119271	0.173997	0.342136	0.299135	0.076536	0.163875	0.172742	0.367712
0.571313	0.500444	0.397429	0.418728	0.3525	0.047766	0.630817	0.587312	0.024812
0.087883	0.098948	0.068417	0.144133	0.066652	0.060829	0.086489	0.113194	0.087721
0.392434	0.057492	0.366913	0.426057	0.047623	0.114853	0.189026	0.675047	0.239813
0.906522	0.449422	0.824885	0.704172	0.927014	0.891696	0.865217	0.90508	0.926571
0.149889	0.358417	0.155832	0.175723	0.118832	0.1281	0.327505	0.097141	0.095029
0.856975	0.953157	0.455604	0.928295	0.936199	0.603234	0.926562	0.686247	0.925578
0.595175	0.247169	0.645376	0.805529	0.727567	0.879775	0.396054	0.506158	0.881209
0.222008	0.249519	0.395625	0.327687	0.289295	0.193558	0.154031	0.520965	0.278835
0.332304	0.852382	0.456931	0.359674	0.589536	0.102994	0.444008	0.180601	0.458478
0.042812	0.066332	0.050505	0.067386	0.052396	0.07286	0.053878	0.051149	0.052921
0.351285	0.361055	0.356927	0.279052	0.312322	0.054664	0.460817	0.387139	0.081624
0.605664	0.424239	0.352852	0.621309	0.432065	0.385856	0.194683	0.29084	0.626301
0.369366	0.717335	0.543923	0.440186	0.304805	0.402371	0.468717	0.472143	0.348338
0.899582	0.90059	0.836333	0.877126	0.831271	0.880879	0.718817	0.855624	0.844992
0.54644	0.6931	0.506626	0.702972	0.537332	0.227032	0.533249	0.677565	0.574708
0.452688	0.28521	0.094755	0.166515	0.058217	0.05196	0.423161	0.096645	0.081144
0.432589	0.463351	0.286989	0.294833	0.328663	0.100015	0.514097	0.356653	0.138248
0.541765	0.509746	0.410168	0.415025	0.412357	0.067032	0.592695	0.535986	0.023354
0.035278	0.030038	0.033565	0.036808	0.026707	0.033116	0.068712	0.035915	0.06966
0.880858	0.857225	0.789275	0.813829	0.811987	0.681202	0.82385	0.849091	0.757814
0.812435	0.919527	0.565788	0.874918	0.91053	0.859874	0.903258	0.821996	0.868117
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.029042	0.031559	0.027583	0.032756	0.023105	0.024369	0.03263	0.03032	0.022756

TCGA-DM TCGA-G4-TCGA-AU-TCGA-D5-5540-01A-01D-1651-05

0.454942	0.637541	0.530664	0.101272
0.454776	0.392281	0.41095	0.315071
0.10021	0.196606	0.02739	0.023726
0.024693	0.033363	0.029947	0.043497
0.535205	0.529287	0.493987	0.439782
0.028424	0.055078	0.030888	0.03333
0.02088	0.029519	0.016904	0.052399
0.866416	0.718831	0.847359	0.919375
0.023172	0.020801	0.021888	0.022932
0.020787	0.02303	0.025431	0.038889
0.930549	0.683864	0.925732	0.926294
0.536801	0.473539	0.488351	0.483088
0.031777	0.042548	0.056036	0.160024
0.028983	0.369635	0.203282	0.048932
0.391143	0.25419	0.449774	0.790102
0.052864	0.075492	0.077481	0.417648
0.070236	0.121457	0.417954	0.380335
0.06558	0.072536	0.328777	0.046366
0.022408	0.013212	0.234665	0.634961
0.179498	0.519143	0.34054	0.213588
0.409553	0.370338	0.516194	0.70282
0.014696	0.081632	0.296831	0.033938
0.318393	0.524404	0.535767	0.101548
0	0	0	0
0.283152	0.205043	0.544729	0.742403
0	0	0	0
0.110618	0.148287	0.144076	0.222338
0	0	0	0
0.116107	0.82589	0.707776	0.140933
0.752696	0.608822	0.773232	0.791395
0.912611	0.777332	0.928569	0.957028
0.070835	0.173448	0.4936	0.090576
0.82499	0.695062	0.699836	0.742137
0.641341	0.370057	0.354124	0.670601
0.049569	0.09228	0.120973	0.094076
0.814737	0.419627	0.454498	0.347874
0.704841	0.726952	0.58082	0.863666
0	0	0	0
0.785305	0.608995	0.688856	0.708649
0.648677	0.553238	0.617607	0.778926
0.983915	0.983685	0.986219	0.964769
0.246457	0.239562	0.306541	0.294976
0.023688	0.051733	0.331607	0.066769
0.850433	0.671125	0.737238	0.9429
0.080053	0.271547	0.258453	0.119305
0.501014	0.476251	0.508428	0.23005
0.70785	0.564283	0.482041	0.777767
0.227194	0.177855	0.208985	0.235353
0.380568	0.378249	0.394884	0.200512
0.719292	0.630355	0.257148	0.825303
0.00985	0.380378	0.544137	0.03461
0.434201	0.349144	0.33624	0.291481
0.555547	0.516281	0.558809	0.378656
0.145827	0.171391	0.242372	0.105768
0.487972	0.474535	0.568838	0.463726
0.032853	0.182612	0.061867	0.085647

0.287546	0.469569	0.493347	0.704577
0.512923	0.267733	0.56502	0.764668
0	0	0	0
0.040588	0.031934	0.03292	0.079075
0.51768	0.459987	0.474517	0.223612
0.135997	0.161764	0.129409	0.277594
0.927119	0.69531	0.807952	0.861909
0.063221	0.256584	0.43015	0.098674
0	0	0	0
0.422573	0.116322	0.538947	0.892966
0.047376	0.060678	0.067803	0.141388
0.410714	0.296287	0.686705	0.582327
0.011734	0.336684	0.21228	0.143708
0.248189	0.329261	0.322015	0.356787
0.035781	0.028586	0.026897	0.037085
0	0	0	0
0.810679	0.598541	0.811578	0.734097
0.033716	0.032981	0.034448	0.077125
0.257239	0.057974	0.451676	0.607838
0.073531	0.103607	0.117017	0.074186
0.210421	0.079678	0.461691	0.578963
0.342294	0.436613	0.438394	0.201248
0	0	0.495867	0.026873
0.904239	0.526693	0.852107	0.892125
0.1317	0.195255	0.213224	0.150776
0.528618	0.630235	0.684242	0.757311
0.969952	0.885257	0.9748	0.911513
0	0	0	0
0.035891	0.089272	0.066418	0.478883
0.303054	0.397231	0.319163	0.462384
0.420855	0.308772	0.583022	0.792233
0.167978	0.203674	0.155941	0.155878
0	0	0.353126	0
0.030841	0.148298	0.216113	0.036082
0.164587	0.325791	0.244882	0.227929
0.547518	0.502182	0.46655	0.263723
0.073598	0.110701	0.496472	0.072153
0.390317	0.094073	0.528516	0.933344
0.869622	0.928821	0.926929	0.938696
0.115614	0.106392	0.10731	0.124318
0.965454	0.781688	0.935243	0.955048
0.306557	0.555917	0.706003	0.782426
0.060264	0.814058	0.773021	0.111507
0.536214	0.649058	0.613888	0.205991
0.061329	0.041363	0.048096	0.071891
0.390172	0.374838	0.368747	0.431264
0.143883	0.453685	0.270346	0.552245
0.504547	0.482229	0.539268	0.631112
0.895392	0.839701	0.933894	0.847505
0.77164	0.464571	0.455527	0.884609
0.055489	0.091892	0.101321	0.197754
0.400134	0.344036	0.292095	0.323341
0.555609	0.470422	0.507871	0.38507
0.027575	0.029012	0.02815	0.0245
0.85332	0.818926	0.849805	0.922511
0.942498	0.658485	0.672279	0.911091
0	0	0	0
0.01952	0.029544	0.024414	0.055952

0.918842	0.881156	0.927177	0.819649
0.820945	0.675794	0.774894	0.892488
0.828407	0.663145	0.828751	0.942419
0.014386	0.019213	0.024	0.043406
0.922302	0.86456	0.128038	0.844686
0.020576	0.02035	0.130968	0.023993
0	0	0	0
0.459368	0.497539	0.571796	0.601489
0	0	0	0
0.499491	0.786477	0.737036	0.87892
0.075488	0.085593	0.115985	0.073106
0	0	0	0
0.838757	0.622126	0.765821	0.869309
0.115888	0.028898	0.507183	0.671936
0.025347	0.030642	0.025944	0.047193
0	0	0	0