Book ra	atings-fir	nal.txt	8	8205	1
0	4249	1	8	10931	1
0	12634	0	8	8343	1
1	490	1	8	9882	1
1	7267	0	8	831	1
2	12944	1	8	11455	0
2	5	1	8	8798	0
2	1676	1	8	6820	0
2	260	1	8	7948	0
2	10118	0	8	9679	0
2	3742	0	8	5298	0
2	3114	0	8	14747	0
2	10975	0	8	3607	0
3	8289	1	8	8643	0
3	1698	1	8	2528	0
3	213	1	9	288	1
3	3295	1	9	5	1
3	5004	0	9	399	1
3	14121	0	9	8502	0
3	1544	0	9	14711	0
3	8102	0	9	14049	0
4	659	1	10	1024	1
4	10714	0	10	3412	0
5	5	1	11	5344	1
5	3446	0	11	920	0
6	5	1	12	633	1
6	6594	0	12	9922	0
7	140	1	13	1388	1
7	5724	1	13	7398	0
7	4262	1	14	2529	1
7	12647	0	14	673	1
7	8780	0	14	5	1
7	1625	0	14	6221	1
8	5311	1	14	1489	1
8	5343	1	14	539	1
8	4168	1	14	3594	0
8	777	1	14	10997	0
8	4172	1	14	13765	0

14	8521	0	24	9776	0
14	4953	0	25	7301	1
14	5439	0	25	5	1
15	6056	1	25	10890	1
15	9316	0	25	1165	1
16	10049	1	25	10893	1
16	4382	0	25	1430	1
17	942	1	25	13850	1
17	2070	1	25	290	1
17	601	1	25	1323	1
17	5085	1	25	175	1
17	799	1	25	1845	1
17	14390	0	25	1208	1
17	3024	0	25	10426	1
17	8328	0	25	708	1
17	1090	0	25	2245	1
17	6417	0	25	709	1
18	9	1	25	2255	1
18	1402	1	25	467	1
18	11491	1	25	10710	1
18	6045	1	25	487	1
18	12004	0	25	5224	1
18	9172	0	25	2418	1
18	3603	0	25	4980	1
18	12254	0	25	505	1
19	3063	1	25	2938	1
19	13135	0	25	2042	0
20	8	1	25	11536	0
20	3717	0	25	14344	0
21	3003	1	25	5065	0
21	973	0	25	12534	0
22	2683	1	25	41	0
22	14340	0	25	1899	0
23	5	1	25	13195	0
23	1759	1	25	7002	0
23	7019	0	25	1875	0
23	4133	0	25	11585	0
24	2238	1	25	8334	0

Movie	ratings-f	inal.txt	0	520	0
0	0	1	0	8	0
0	1028	1	0	449	0
0	1159	1	0	1820	0
0	1802	1	0	386	0
0	1551	1	0	666	0
0	1808	1	0	1810	0
0	1684	1	0	1399	0
0	1314	1	0	602	0
0	162	1	0	23	0
0	1595	1	0	1752	0
0	1851	1	0	1785	0
0	701	1	0	595	0
0	1349	1	1	1026	1
0	1994	1	1	1794	1
0	1613	1	1	1159	1
0	333	1	1	1802	1
0	1617	1	1	1294	1
0	593	1	1	788	1
0	723	1	1	408	1
0	1622	1	1	921	1
0	88	1	1	1946	1
0	1113	1	1	544	1
0	736	1	1	1825	1
0	888	1	1	1697	1
0	636	1	1	164	1
0	874	0	1	1445	1
0	1545	0	1	301	1
0	1042	0	1	689	1
0	705	0	1	693	1
0	1875	0	1	694	1
0	309	0	1	696	1
0	1370	0	1	701	1
0	2263	0	1	830	1
0	1309	0	1	704	1
0	2096	0	1	323	1
0	131	0	1	1347	1
0	806	0	1	201	1

1	1483	1	1	179	0
1	1998	1	1	2094	0
1	1103	1	1	459	0
1	723	1	1	904	0
1	1108	1	1	1430	0
1	1109	1	1	646	0
1	724	1	1	1472	0
1	1753	1	1	1298	0
1	221	1	1	1549	0
1	226	1	1	811	0
1	1891	1	1	1198	0
1	1381	1	1	269	0
1	232	1	1	90	0
1	635	1	1	2154	0
1	2025	1	1	1603	0
1	1261	1	1	1281	0
1	751	1	1	454	0
1	240	1	1	1440	0
1	879	1	1	449	0
1	2034	1	1	1644	0
1	2035	1	1	620	0
1	371	1	1	1875	0
1	372	1	1	67	0
1	374	1	1	2195	0
1	887	1	1	671	0
1	1141	1	1	642	0
1	1275	1	1	1054	0
1	98	0	1	1000	0
1	231	0	1	628	0
1	2065	0	1	621	0
1	1186	0	1	1739	0
1	2244	0	1	1806	0
1	641	0	1	136	0
1	35	0	1	261	0
1	2071	0	1	1766	0
1	72	0	1	306	0
1	1046	0	1	1209	0
1	733	0	1	1179	0

Music r	ratings-f	inal.txt	2	43	1
0	32	1	2	24	1
0	20	1	2	593	0
0	21	1	2	1073	0
0	22	1	2	2716	0
0	23	1	2	919	0
0	24	1	2	1970	0
0	25	1	2	272	0
0	26	1	2	3548	0
0	27	1	2	2437	0
0	28	1	2	1009	0
0	29	1	2	2188	0
0	30	1	2	3183	0
0	31	1	3	44	1
0	259	0	3	45	1
0	963	0	3	46	1
0	2432	0	3	47	1
0	2398	0	3	48	1
0	3669	0	3	49	1
0	1406	0	3	50	1
0	1962	0	3	51	1
0	3724	0	3	52	1
0	2584	0	3	53	1
0	1400	0	3	54	1
0	3239	0	3	55	1
0	3796	0	3	56	1
0	2995	0	3	57	1
1	33	1	3	1090	0
1	1115	0	3	1121	0
2	34	1	3	2044	0
2	35	1	3	594	0
2	36	1	3	697	0
2	37	1	3	2081	0
2	38	1	3	1263	0
2	39	1	3	1178	0
2	40	1	3	437	0
2	41	1	3	2089	0
2	42	1	3	1298	0

3	294	0	5	79	1
3	3809	0	5	80	1
3	3213	0	5	81	1
4	64	1	5	2181	0
4	65	1	5	1392	0
4	66	1	5	2979	0
4	67	1	5	1239	0
4	68	1	5	2891	0
4	69	1	5	1818	0
4	70	1	5	3769	0
4	71	1	5	1186	0
4	58	1	5	3126	0
4	59	1	5	2232	0
4	60	1	6	66	1
4	61	1	6	72	1
4	62	1	6	75	1
4	63	1	6	82	1
4	2443	0	6	83	1
4	2380	0	6	84	1
4	1778	0	6	85	1
4	289	0	6	86	1
4	3312	0	6	87	1
4	194	0	6	88	1
4	2129	0	6	89	1
4	2636	0	6	90	1
4	2246	0	6	91	1
4	2836	0	6	92	1
4	2540	0	6	1796	0
4	468	0	6	2445	0
4	2693	0	6	278	0
4	1278	0	6	268	0
5	72	1	6	2551	0
5	73	1	6	2459	0
5	74	1	6	2183	0
5	75	1	6	1726	0
5	76	1	6	805	0
5	77	1	6	3689	0
5	78	1	6	1584	0

Book k	g-final.tx	rt	11439	0	14946
603	0	14910	12201	0	14947
12442	0	14911	9869	0	14948
5190	0	14912	9741	0	14949
10237	0	14913	1004	1	14950
3149	0	14914	8659	2	14951
5477	0	14915	14098	0	14952
10428	0	14916	12526	0	14953
14290	0	14917	431	1	14954
2579	0	14918	13077	0	14955
4853	1	14919	1061	0	14956
12873	0	14920	581	3	14957
9697	1	14921	5897	0	14958
10563	0	14922	3131	3	14959
12141	1	14923	11554	0	14960
12159	2	14924	11598	0	14961
3171	0	14925	13135	0	14962
2200	1	14926	14694	0	14963
1498	2	14927	3494	2	14931
7913	0	14928	2908	0	14964
14804	0	14929	1856	1	14965
1948	0	14930	7333	0	14966
12865	2	14931	5585	0	14967
2686	0	14932	7095	0	14968
10491	0	14933	8692	0	14969
5227	0	14934	3511	1	14970
11584	0	14935	4119	1	14971
1890	0	14936	5459	0	14972
2207	0	14937	10278	0	14973
8073	0	14938	3401	0	14974
11680	1	14939	527	1	14975
14828	0	14940	11625	1	14976
7901	1	14941	13356	1	14977
10518	0	14942	4224	0	14978
9948	1	14943	7949	0	14979
11263	0	14944	1825	0	14980
2760	2	14924	2075	0	14981
10349	0	14945	3180	0	14982

7483	0	14983	3869	1	15020
11229	0	14984	12259	0	15021
10228	0	14985	11920	0	15022
2794	0	14986	7039	0	15023
10500	0	14987	14234	0	15024
7779	0	14988	9607	0	15025
5205	0	14989	12982	1	15026
220	0	14990	5297	0	15027
12320	0	14991	6313	1	15028
352	0	14992	4045	0	15029
6405	0	14993	925	1	15030
6782	0	14994	9403	0	15031
9844	0	14995	9200	0	15032
1865	1	14996	9794	2	15033
6529	0	14997	4293	0	15034
1575	1	14998	2371	0	15035
4110	0	14999	2879	0	15036
14870	1	15000	14522	1	15037
1012	0	15001	11094	0	15038
8300	0	15002	14106	0	15039
13780	0	15003	11445	0	15040
4403	1	15004	11739	0	15041
4167	0	15005	13128	0	15042
13180	1	15006	10503	1	15043
7117	0	15007	3773	0	15044
1809	0	15008	5316	0	15045
6879	0	14912	3111	1	15046
12359	0	15009	8929	0	14916
6244	0	15010	9643	0	15047
9344	0	15011	13556	1	15043
1507	0	15012	4195	0	15005
11838	0	15013	4191	0	15048
14286	0	15014	10558	0	15049
10820	1	15015	13182	0	15050
10305	0	15016	5117	0	15051
2090	0	15017	10252	0	15052
11433	0	15018	14496	0	15053
13785	0	15019	10148	0	15054

Movie	kg-final.	txt	2345	0	2374
749	0	2347	738	2	2375
1410	1	2348	2117	1	2348
1037	1	2348	8	4	2376
1088	0	2349	828	2	2350
1391	1	2348	814	6	2377
1437	2	2350	1748	4	2353
437	1	2351	1150	1	2348
766	2	2350	911	5	2358
1010	3	2352	1558	5	2358
1057	2	2350	2015	2	2378
1377	4	2353	1805	4	2353
1955	2	2354	610	0	2379
1702	0	2355	1574	6	2380
396	4	2356	1784	1	2381
4	1	2348	1490	0	2382
554	0	2357	1869	4	2353
1061	5	2358	1055	2	2361
137	1	2348	1055	5	2358
217	6	2359	1393	3	2383
185	2	2350	61	1	2348
51	3	2360	920	6	2384
1333	4	2353	804	5	2373
1189	2	2361	155	0	2385
1825	2	2362	486	2	2386
2317	6	2363	772	5	2358
712	2	2364	290	3	2387
1801	0	2365	1151	3	2388
1503	0	2366	1514	2	2350
1176	2	2367	1987	0	2389
1889	2	2368	1879	4	2353
487	0	2369	1029	4	2353
358	5	2358	1106	2	2390
694	3	2370	2287	6	2391
860	2	2371	150	6	2392
9	3	2372	1413	6	2393
1555	5	2373	2238	0	2394
2100	4	2353	1003	0	2395

440	0	2396	1731	3	2420
2240	4	2397	964	2	2361
753	2	2398	111	6	2421
449	3	2399	222	5	2417
1711	3	2400	2005	1	2348
1273	4	2353	11	6	2422
974	2	2361	544	6	2423
520	4	2353	392	3	2424
853	3	2401	1930	0	2425
1349	3	2402	2327	3	2426
691	2	2403	1493	5	2358
564	2	2375	2253	6	2427
2014	2	2404	1836	4	2413
169	0	2405	28	2	2398
929	0	2406	787	4	2376
1298	2	2367	1893	2	2350
1191	5	2358	590	6	2428
1601	0	2407	2278	6	2429
1042	5	2373	8	1	2381
2076	0	2408	278	0	2430
261	0	2409	2128	0	2431
2147	2	2410	1991	2	2350
1161	0	2411	790	0	2432
2155	2	2404	960	2	2367
871	4	2353	1728	3	2433
786	1	2412	2307	0	2434
1564	4	2413	2221	0	2435
2197	6	2414	944	2	2386
1200	2	2378	1234	5	2373
806	6	2415	1353	1	2348
802	0	2416	1732	0	2436
431	1	2348	1763	1	2348
1238	5	2417	1053	5	2417
648	6	2418	434	2	2350
384	4	2353	258	6	2437
2317	4	2353	1327	2	2350
1815	1	2348	1342	2	2361
1270	0	2419	1328	2	2350

Music	kg-final.	ext	2635	1	3882
2086	0	3846	3831	0	3883
1601	1	3847	3384	1	3884
3355	2	3848	1163	0	3885
3798	0	3849	3661	1	3886
427	0	3850	541	0	3887
3177	3	3851	829	0	3888
79	2	3852	3827	2	3889
715	2	3853	1153	1	3890
1840	1	3854	3444	0	3891
1733	0	3849	3425	0	3892
1276	4	3855	3317	2	3893
484	2	3856	2141	1	3894
3738	5	3857	1324	4	3895
3738	6	3858	2786	2	3896
613	0	3859	3539	0	3897
1865	0	3860	2359	2	3898
432	1	3861	2370	4	3899
2241	7	3862	2125	2	3900
2241	8	3863	3792	2	3901
684	0	3864	1473	2	3902
643	1	3865	3529	9	3903
1613	4	3866	3784	10	3904
2741	1	3867	749	0	3864
1475	1	3868	2890	2	3905
1059	2	3869	789	1	3906
1438	0	3870	2726	2	3907
1580	2	3871	3109	1	3908
538	4	3872	3498	1	3909
152	1	3873	2913	2	3910
1443	0	3874	3729	2	3911
416	2	3875	2622	2	3912
3390	1	3876	628	2	3913
3279	1	3877	472	4	3914
1479	2	3878	70	2	3915
68	1	3879	447	0	3916
68	1	3880	368	11	368
383	2	3881	2636	1	3917

147	7	1	3918	1157	2	3954
146	57	1	3919	2621	1	3955
316	66	1	3920	3723	0	3956
246	50	1	3921	540	2	3957
79		1	3922	1719	2	3958
184	10	2	3923	2725	3	3959
251	L7	0	3897	3582	2	3960
484	1	1	3924	3759	0	3961
373	38	6	3925	2953	2	3962
344	11	0	3926	3645	4	3963
119	)	12	3927	1325	15	3964
324	18	13	3928	3792	2	3965
224	11	7	3929	1529	4	3966
224	11	7	3930	136	2	3967
795	5	2	3931	2324	16	3968
167	74	0	3932	2924	1	3969
591	L	2	3933	2737	1	3970
165	66	1	3934	2564	4	3971
303	31	2	3935	3689	0	3972
288	30	1	3936	539	2	3973
227	75	2	3937	539	2	3974
643	3	1	3938	2080	2	3975
270	)7	2	3939	2214	2	3886
249	93	1	3940	508	2	3976
538	3	1	3941	3498	1	3977
254	17	4	3916	2913	1	3978
200	8	0	3942	458	9	3979
284	13	2	3943	628	1	3980
444	1	0	3944	3695	11	3695
205	51	4	3945	319	16	3981
259	98	0	3946	1082	0	3982
176	5	0	3947	2636	1	3983
354	14	1	3948	2688	4	3984
105	57	1	3949	484	2	3985
382	22	1	3950	2638	0	3986
997	7	1	3951	901	2	3987
114	12	0	3952	2360	2	3988
377	74	14	3953	2241	7	3989