

1.

select G.gid from Game G, Created C, Developers D where D.did=C.did and C.gid=G.gid and C.cdate="2015-05-23" ;

select C.age from Customers C group by C.age order by C.age ;

select * from Have H group by H.cid having count(H.aid) > 1 ;

```
mysql> select G.gid from Game G, Created C, Developers D where D.did=C.did and C.gid=G.gid and C.cdate="2015-05-23" ;
+-----+
| gid   |
+-----+
| 8146  |
| 12122 |
| 38484 |
| 46821 |
| 49111 |
+-----+
5 rows in set (0.02 sec)
```

mysql> select C.age from Customers C group by C.age order by C.age ;

+-----+	28	46	64	82
age	29	47	65	83
+-----+	30	48	66	84
13	31	49	67	85
14	32	50	68	86
15	33	51	69	87
16	34	52	70	88
17	35	53	71	89
18	36	54	72	90
19	37	55	73	91
20	38	56	74	92
21	39	57	75	93
22	40	58	76	94
23	41	59	77	95
24	42	60	78	96
25	43	61	79	97
26	44	62	80	98
27	45	63	81	99

100	105	110	115	120
101	106	111	116	+-----+
102	107	112	117	108 rows in
103	108	113	118	set (0.01 sec)
104	109	114	119	

mysql> select * from Have H group by H.cid having count(H.aid) > 1 ;

+-----+-----+	5180 73	6054 138	8904 216	7368 304	8636 398
aid cid	12215 74	6981 139	5014 217	10233 306	9426 404
+-----+-----+	7163 75	5970 144	10658 223	13855 308	8443 405
5944 1	14899 77	6615 145	10544 225	9138 314	8968 411
13050 5	8691 78	9018 146	9751 226	8215 315	7519 417
5679 6	7585 80	5851 147	5766 227	10456 320	10526 419
9655 9	6517 81	11920 148	7300 228	9843 322	12700 424
8647 11	5652 82	7120 149	12104 230	10885 325	7468 425
13324 13	6538 84	6198 150	13115 231	8758 331	7486 428
6187 22	6389 91	6626 152	5760 233	6312 332	6164 430
6437 24	12480 94	7858 158	8900 236	8115 338	8562 431
7943 27	6309 96	8094 159	8509 239	15160 339	5615 436
6514 31	11708 97	7997 160	14630 240	13270 340	6364 439
5589 32	7097 99	8462 163	16161 245	15091 342	8515 444
13417 38	9050 104	6964 167	6630 247	7759 352	6100 445
7432 43	14855 110	6118 172	10567 249	6200 353	12242 459
12269 45	6785 113	15073 178	11000 253	12620 354	7133 460
9113 47	8649 116	8521 179	5812 262	11618 361	6385 462
8274 51	11591 117	6130 180	6618 267	12606 362	5462 466
6192 52	8297 120	13453 190	6942 268	7347 363	10202 467
7619 53	9329 122	11877 198	8529 271	8289 364	6611 468
6523 61	5783 124	7805 199	7284 280	8192 369	11855 475
11381 62	8161 125	6841 202	9917 283	8924 371	8237 478
10770 63	12253 129	8221 204	5597 285	7788 381	5684 480
7056 64	6161 130	14508 205	14705 289	5861 389	8080 482
5305 65	7699 131	7826 211	15939 291	7786 392	12403 486
10217 69	5188 133	9485 212	10055 297	9501 394	14367 487
11364 70	5535 137	5465 215	5085 298	7203 395	10917 488

6983 490	8694 576	12228 697	8729 797	5664 900	6395 996
11939 493	6084 586	7760 698	5013 799	9718 903	6062 1003
9995 496	10310 591	12278 699	9309 802	5253 905	12792 1006
6749 497	6343 592	6479 704	9697 805	8226 907	
6620 500	7134 594	8972 705	12931 806	7414 915	6797 1007
6716 503	8187 599	8177 706	9968 808	9960 923	8054 1008
8243 505	6720 602	6558 711	5919 809	10064 924	8099 1010
8535 508	8219 609	9877 715	6434 811	7874 925	14211 1013
5496 509	9747 611	5118 717	13003 814	10298 926	9021 1018
7220 510	10017 612	10326 722	6587 815	5379 927	5788 1019
7932 511	7338 613	5328 728	6305 816	5689 930	7351 1023
5075 517	8145 614	12518 730	8600 824	12669 931	16423 1028
7207 518	6691 619	14231 731	6448 827	5377 933	
13717 519	8883 622	6916 732	8210 828	7558 934	10648 1030
7955 522	6702 625	7927 734	11667 834	6421 938	6661 1031
7001 523	6137 626	10788 735	8305 840	7409 939	6776 1042
8446 525	10685 630	5046 737	7764 841	5510 942	6741 1045
5843 527	15534 635	13493 739	5197 842	6426 943	9207 1049
12053 528	12336 636	7588 740	6681 844	8278 945	5358 1052
10902 533	13507 638	11084 747	5915 845	6791 948	5846 1057
10423 534	12895 640	10280 748	8980 846	5121 949	10210 1060
5553 540	5606 646	11315 751	6858 849	9510 953	
6469 545	5246 649	5683 766	12946 853	9201 954	5355 1061
8303 547	6870 651	9433 767	12275 855	16286 956	6424 1070
6648 549	7103 655	10321 768	12917 859	8230 959	6009 1073
9368 552	14412 657	12829 770	6757 862	10216 965	5963 1074
11842 554	12152 658	6039 776	8380 864	5449 966	9809 1076
8203 555	7028 663	6794 777	5767 865	7384 968	11982 1088
5271 556	5070 664	5357 779	9667 868	5138 969	6802 1089
5453 557	7815 675	10265 780	6742 869	9700 972	8810 1097
7561 558	7335 676	12744 781	11596 871	14328 974	7215 1099
10076 559	7030 678	7603 783	11007 875	15226 975	12715 1100
5309 561	11270 679	8143 785	11300 876	12584 978	
7235 562	7153 680	5062 786	7624 882	11241 984	14063 1103
5291 563	11915 683	9673 787	8358 883	14359 985	
6653 564	9964 691	5596 792	8119 889	5347 989	9205 1109
7526 570	6659 694	6880 794	12846 897	6631 994	8599 1110
6670 574	6360 695	14234 796	11544 899	8222 995	6404 1111

13094 1112	5751 1196	8620 1284	14098 1381	5217 1479	6566 1561
	5466 1198	13308 1289		5807 1481	7560 1565
5255 1115	9326 1202		5964 1383	14260 1482	9296 1568
7390 1118	7623 1206	9777 1291	8306 1384		5409 1569
11672 1124	9383 1209	6444 1292	6091 1391	16710 1484	7476 1572
	6047 1210	12545 1298	14119 1392		9237 1573
9780 1127				10296 1485	
13221 1128	7449 1216	6709 1299	5359 1395		5450 1574
	10398 1217	8709 1301	5702 1396	10159 1487	7018 1575
6559 1133		7059 1313	6435 1399	11082 1492	6968 1578
8907 1135	7673 1218	5872 1315	6522 1406		12148 1583
10510 1137	6480 1223	5402 1316	9872 1408	5667 1493	
	12364 1224	6297 1317	9513 1410	10386 1497	6040 1585
13037 1138		6856 1322	9067 1412	5831 1499	7165 1587
	12882 1227	12629 1324	8408 1415	6310 1500	10548 1593
5565 1149			8409 1418	5521 1501	7669 1597
10649 1154	7353 1229	9563 1330	12087 1422	12235 1503	11279 1598
	11567 1230	5426 1331			
10370 1155	11927 1231	14264 1341	12730 1424	6585 1506	11493 1600
9609 1156	7240 1234	5637 1349	12516 1426	5869 1508	10611 1602
	6105 1244	15722 1350		6886 1509	
15057 1158	5164 1246		11173 1427	13499 1511	6580 1606
	6065 1249	8943 1353			5415 1607
5362 1159	6930 1250	5281 1355	6235 1428	13299 1513	7728 1608
5613 1160	15248 1255	5184 1357	8386 1432		8105 1609
9220 1164		10676 1358	5854 1434	11369 1514	
7238 1165	10181 1260		8125 1438		5381 1610
6101 1166		5418 1359	8228 1444	5456 1515	8070 1611
8816 1170	5771 1261	7186 1361	6450 1446	7241 1516	6156 1612
	13124 1262	10201 1362	7615 1450	5497 1521	8021 1613
6422 1172			10430 1459	7823 1522	6829 1621
5050 1174	7514 1267	6070 1364		12519 1523	6583 1624
11778 1175	11923 1268	6669 1365	8502 1465		9710 1625
		9015 1371	9229 1469	5677 1525	
7005 1177	6729 1270	8874 1373		6048 1530	6811 1626
9077 1179	7158 1274	9161 1374	8381 1471	10348 1532	14081 1627
	7143 1275	13501 1379	6439 1472		
5481 1183	6272 1279		12036 1474	7325 1537	7610 1633
5805 1187	10488 1282	10690 1380		6053 1540	7073 1634
6556 1188			7621 1477	6827 1559	5364 1638
12113 1190	6623 1283		11250 1478	12704 1560	8751 1642
10942 1191					
5876 1193					

6924 1645	5148 1729	14521 1792	5488 1902	12813 2009	12542 2125
7646 1649	11963 1732		6842 1907		
5282 1651		5433 1794		9840 2013	8086 2128
5920 1656	13823 1733	6868 1800	10297 1916	7323 2019	10127 2130
6731 1658		8609 1803			
14383 1659	9386 1735	13455 1925	8110 2028	6167 2030	9507 2132
	14228 1805		6363 2029		8628 2133
5238 1663	5750 1738	6520 1927	6167 2030		7711 2134
	9509 1740	9244 1929	12647 2033		5389 2135
11728 1664	9814 1741	12852 1930		5908 2042	6752 2137
	10408 1742	10207 1810	6088 1932	8216 2045	6818 2140
12891 1665		13248 1814	5242 1933	9552 2049	7102 2142
	11037 1745		6103 1937	5808 2060	11894 2146
7394 1670		9450 1819		7693 2062	
13725 1671	7837 1746	12201 1820	5616 1945	10504 2064	6489 2156
	6018 1747		5216 1946		8506 2158
5348 1676	6763 1748	12222 1823	16323 1952	8113 2066	8602 2160
5979 1680	9646 1749			11232 2067	8108 2169
7633 1681	10114 1751	9986 1824	6025 1960		5796 2172
11313 1682		6466 1832	8604 1965	11987 2072	8369 2173
	12033 1752	9122 1838	16430 1969		7602 2180
12572 1687		12930 1840	5818 1974	13538 2073	13600 2181
	11532 1754		6348 1976	11754 2079	
10588 1691	5923 1755	16787 1845			6978 2184
			7984 1977		6642 2185
5280 1692	6378 1756	14395 1848	13576 1983	9101 2080	15720 2186
6491 1694	8756 1760			6747 2083	
9719 1700	6107 1761	8889 1851	6490 1984	6995 2086	10219 2187
14953 1702	7934 1762	9562 1854	11247 1985	5692 2091	
	6374 1763	5485 1859		5614 2094	6705 2188
12857 1704	5073 1764	8190 1863	9154 1988	6656 2095	10057 2189
	7971 1765	9704 1865	7146 1989	10434 2096	
5084 1705	7971 1765	10305 1869	11461 1998		8930 2192
12097 1711	6719 1766			7666 2097	5150 2195
	11459 1767	8894 1882	5657 1999	12771 2103	8665 2196
10083 1714		5990 1883	5230 2000		9912 2198
	15198 1770	13892 1885	10273 2001	11880 2109	5590 2203
8999 1717					8293 2111
12531 1721	7342 1771	6031 1886	5511 2002	8862 2113	11297 2207
	6700 1776	16574 1890	5925 2004		
12643 1722	11952 1782		9110 2005	14738 2119	10700 2215
		10744 1897	6663 2007		
7545 1723	11537 1791			7773 2122	
12533 1726		14045 1898			

11339 2216	7361 2320	12221 2399	11469 2468	12313 2555	10211 2656
	9973 2324				
7769 2220	6778 2325	5601 2400	6336 2469	5591 2557	5678 2658
12892 2221	6810 2330	16570 2401	6495 2470	9874 2559	9353 2666
			8660 2479	5035 2564	8345 2668
5695 2227	10633 2331	14343 2402	6879 2480	7346 2565	8205 2669
7688 2230					
	8589 2333	12767 2403	13313 2481	15555 2567	11139 2671
5571 2231	6795 2334				
5196 2234	12982 2339	12126 2406	16116 2482	9327 2569	7677 2673
6586 2237				5956 2573	6237 2676
		9871 2409	6458 2484		
5113 2239	5040 2341			8950 2574	13370 2677
6664 2240	11142 2344	12020 2410	6697 2485	8954 2576	
			10691 2487		8537 2679
14744 2244	13183 2346	12089 2413		9793 2584	10919 2680
			13942 2488	5215 2585	
6550 2249		10875 2414			
	10569 2349			7128 2589	6693 2682
8015 2258			9176 2490	6094 2591	6890 2685
	9886 2350	5945 2415	8947 2492		
7122 2262		8025 2417		13533 2593	14360 2689
10429 2264	8923 2353	13741 2420	13770 2501		
	6610 2355			6136 2594	11338 2695
7228 2265			7745 2502		
	5100 2356	6279 2422		8028 2596	
13181 2266			11943 2506		10858 2697
	9240 2357	6217 2426		7104 2602	
6111 2269	5643 2361	11283 2428	5825 2510	5190 2605	9768 2699
5373 2270	6215 2363		14514 2514	7020 2608	12265 2702
		12990 2429		9735 2610	
12018 2278	10978 2364		6147 2515	5837 2616	12203 2704
		13767 2435			
8458 2279	6102 2368		5300 2518	5211 2620	8282 2705
13927 2281	8368 2371	6743 2439	6032 2522	6340 2623	10302 2708
	16576 2374	10889 2440	5564 2528		
12569 2283			7829 2537	11434 2625	10147 2709
	9998 2375	8531 2443			
6283 2285			8157 2538	5775 2632	
	6082 2377	6951 2444		10545 2633	9246 2712
7293 2287			6605 2540		
	8111 2385	7395 2449			12005 2713
7265 2289			5586 2542	7081 2637	
	10759 2386	10719 2450			
10160 2293			5672 2543	13818 2639	6568 2714
	13793 2390	9495 2451	10195 2546		9185 2715
14122 2295				7183 2642	10453 2716
	5182 2392	10320 2453	7184 2549		
				5419 2643	
13219 2298					
	13687 2395	5240 2459	13937 2550	14050 2649	10346 2723
5740 2301		13031 2461			
	5029 2396		11325 2552		7648 2727
7214 2305				7696 2653	
	5806 2398	6386 2467			15087 2732
7076 2306			6689 2554		

9055 2733	5922 2826	10972 2931	8167 3006	7622 3088	8220 3176
7169 2737	11243 2827	12694 2934	8556 3009	6647 3095	11162 3181
11798 2739	9284 2833	7333 2935	10490 3012	5546 3096	9842 3182
10628 2743	10263 2834	10020 2936	11121 3019	10387 3099	5388 3196
12906 2744	8687 2836	12175 2938	7581 3020	11207 3102	7758 3200
7639 2750	9354 2838	8383 2940	15389 3021	9431 3103	10687 3201
8973 2754	15818 2843	13107 2943	11198 3022	5936 3104	8644 3203
9298 2757	14406 2845	9920 2944	8486 3023	13957 3105	9000 3204
9617 2762	8074 2846	6629 2945	12548 3026	10926 3107	9444 3206
13730 2763	7766 2850	6209 2948	12329 3031	8675 3108	15775 3209
6079 2766	6843 2857	7700 2953	11770 3035	5797 3109	15167 3213
9604 2768	8095 2860	6739 2957	8213 3036	8309 3110	8301 3218
8621 2772	7587 2863	10880 2960	5319 3040	7455 3115	5735 3223
7582 2775	5814 2865	9214 2962	6242 3041	9356 3119	12229 3224
7986 2776	9490 2869	5833 2963	9764 3042	13753 3123	5739 3225
15576 2778	12561 2872	5472 2965	11151 3043	5151 3126	9425 3226
6601 2782	7144 2878	9581 2967	8148 3044	9688 3129	5463 3227
8757 2783	7862 2882	9034 2969	8375 3046	5773 3136	7443 3229
7387 2784	6569 2886	7467 2975	5274 3052	11086 3138	5371 3230
12751 2786	9519 2887	5365 2978	6323 3055	9806 3142	9367 3231
10279 2787	11015 2896	10327 2979	6020 3059	12021 3143	15353 3233
10396 2792	7322 2902	5941 2983	12909 3063	16946 3146	6036 3234
13371 2798	9467 2903	9815 2986	11944 3064	6189 3149	7538 3235
5224 2799	6589 2904	9578 2988	7835 3065	6909 3155	11309 3237
7010 2805	9946 2906	5523 2989	6905 3067	6621 3159	5839 3242
12069 2813	10698 2910	7473 2991	10862 3068	12725 3161	9922 3244
11180 2816	11079 2913	5914 2994	15170 3073	11358 3162	6044 3253
12117 2818	5593 2921	6921 2995	8398 3078	6639 3163	7412 3262
10355 2820	7781 2924	5074 2998	8892 3085	9308 3166	7396 3264
14042 2825	5311 2925	5717 2999	5114 3086	5642 3167	7953 3265
	8596 2929	14658 3001	7567 3087	6808 3170	6946 3267
	5822 2930	13851 3003		11337 3175	12263 3268

10970 3270	11922 3356	5192 3453	11196 3535	7968 3625	7277 3719
		5108 3454		7458 3634	6728 3729
6246 3273	14120 3366	7109 3456	9706 3541	11731 3637	9902 3730
6019 3278		5428 3459	6078 3543		7015 3732
5823 3286	7313 3378	8921 3465	7719 3544	5133 3641	14750 3734
12178 3287	5856 3381	11046 3466	12122 3550	9786 3644	
	8423 3382			9127 3645	5680 3735
12731 3288	10670 3386	6097 3468	5320 3551	12633 3647	8285 3741
			6527 3553		8821 3742
11763 3289	5043 3395	6141 3477	6400 3554	14906 3648	10354 3744
	11002 3398	7091 3478	6948 3556		
12639 3290		10444 3479	5065 3561	9091 3652	11203 3745
	7137 3399			5251 3657	
6884 3296	14775 3401	5603 3481	9702 3562	6117 3659	6172 3750
11629 3298		8461 3484	6780 3563	7690 3662	9390 3754
	8296 3404	6178 3486	7546 3565	6637 3663	6541 3756
7463 3299	5392 3405	7069 3490	7019 3566	11245 3666	12034 3757
7871 3304	8583 3409	16011 3491	12185 3571		
10485 3307	12807 3410			10675 3667	10979 3759
		12298 3496	8373 3573		
6706 3308	14482 3412		5509 3577	9045 3669	10831 3764
14394 3309		10344 3497	8825 3579	5241 3674	
	10123 3413				10375 3766
7196 3311		10012 3498	8823 3582	6401 3675	
8632 3313	14593 3420		12406 3584	6822 3678	8085 3770
8286 3321		8578 3501		11933 3679	5940 3771
16293 3323	12880 3422	5327 3504	7067 3585		8684 3773
		6567 3506	10564 3592	7556 3681	13432 3777
5909 3324	5700 3423	5436 3515		6205 3684	
10390 3327	5585 3427	14084 3516	6233 3593	11637 3686	6149 3783
	10854 3429		14353 3599		11789 3784
10329 3330		12497 3519		9557 3689	
	13316 3430		10182 3600	5296 3692	5361 3787
9109 3331		7563 3520		7822 3694	7296 3788
15377 3332	5337 3434	9095 3524	8442 3604	8896 3696	7614 3791
	11582 3436	10463 3525	7483 3608	6326 3699	5128 3792
13215 3335	7942 3437		7738 3612	6095 3705	12282 3795
		14701 3526	7232 3614		
5651 3343	13045 3441		16282 3616	14269 3709	5611 3797
10879 3344		11787 3527			
	5054 3442		9023 3619	8844 3710	8076 3799
11904 3348	9593 3443	12514 3533	8977 3621	10287 3715	6160 3800
	7743 3446		7925 3624		10560 3802
10056 3353	11743 3447	13965 3534		7479 3716	

7860 3804	6438 3892	12075 4011	11468 4113	10659 4198	14346 4291
11720 3806	6392 3898				
	5976 3901	6008 4013	8156 4114	7702 4200	11108 4293
6474 3807		5685 4026	5566 4115	8713 4201	
6998 3808	13813 3902	8995 4027	11734 4118	12486 4204	6850 4295
10301 3809		5103 4030			5579 4299
	9616 3903		6616 4122	10256 4208	6506 4301
6917 3811	16203 3907	8485 4037			
		6125 4039	5552 4130	5134 4211	9300 4302
6986 3812	6945 3908		5052 4131		8938 4303
10095 3814	9136 3914	13007 4043	11409 4132	13608 4218	11598 4304
9358 3818	7051 3917	5770 4045		5780 4225	
	9009 3921	5077 4048	11726 4133	8059 4226	10066 4305
5239 3820					
11852 3822	11331 3923	6864 4050	6888 4136	6402 4227	9675 4307
		9098 4052	15427 4139	7685 4228	12610 4311
	5913 3931				
11483 3824	6833 3935	11745 4054		5307 4235	
			13182 4140	8370 4236	5897 4316
5223 3825	5023 3936	14887 4055			8269 4317
9391 3828	9395 3938		13133 4143	6287 4238	7809 4321
		6239 4057		8910 4239	
6756 3829	10151 3939		5209 4144	9085 4242	5033 4325
5499 3832		13651 4061	8252 4149		9080 4327
	5393 3945			7704 4243	
9099 3834	5442 3951	8000 4062	6166 4154	6613 4245	5360 4336
9319 3835		8332 4066	11039 4156		5741 4339
	9847 3957			6807 4248	5081 4342
5899 3837		5346 4068			
6015 3839	12809 3958	9553 4071	8965 4157	6604 4252	10476 4344
			10855 4161	9897 4254	
13585 3844	11080 3960	11574 4073		6555 4256	13185 4345
			5656 4164		
8725 3850	10962 3961	9293 4079		5276 4257	
		11464 4082	9126 4165	7105 4258	5018 4347
7070 3855	12708 3965		7989 4168	16033 4259	6839 4351
13465 3859		8572 4085	7553 4170		15383 4352
	7312 3966				
9418 3860		6571 4089	11848 4175	9651 4264	
	7552 3969				15914 4359
11091 3865		5058 4090		6941 4270	
	8504 3971	10400 4098	13161 4180	10566 4280	5266 4362
5517 3866	6262 3982				
			13283 4181		13401 4363
5010 3868	5530 3983	10642 4101		8912 4281	
5570 3878	8350 3989		8558 4182	6011 4282	10104 4364
		9471 4105			
6112 3880	5602 3991	12934 4107	9869 4188	6168 4284	
					12162 4365
5650 3886	8631 3997		10191 4189	11075 4286	
5387 3888	5332 3999	8106 4109			10240 4367
			5144 4190	5269 4289	
7663 3889	5363 4009	12074 4110			
			5550 4196		8543 4368

7270 4372	9789 4491	8659 4588	6666 4682	5951 4777	5903 4886
8902 4375	14617 4492	14032 4589	9838 4686	5609 4781	16248 4889
11100 4376			8261 4688	5621 4782	
	7381 4493	6577 4591	9072 4690	8089 4783	11501 4899
8988 4377	10198 4495	15612 4599	12340 4691	5864 4786	12949 4904
12562 4378				6740 4789	
	5308 4497	5736 4602	8357 4694		7590 4905
5042 4381	5549 4500	11709 4604	7885 4699	13204 4792	
11729 4385	13526 4503				5351 4911
		6280 4607	9626 4702	6477 4793	6773 4914
6481 4389	6072 4504	12914 4615	6412 4703	6086 4796	7503 4915
9415 4390	11326 4508		5257 4708	8584 4798	12521 4923
13261 4397		7542 4616	10093 4709	5519 4800	
	7098 4512	13083 4620		7402 4802	7579 4927
6503 4400	5879 4520		10813 4710		5441 4929
14299 4401	8597 4530	8956 4623		11437 4804	7262 4931
	11550 4533	6724 4625	8948 4711	7202 4808	6570 4933
7607 4402		13631 4626	16218 4714	13581 4816	11163 4936
13934 4405	7041 4534				
	13344 4539	5769 4627	10313 4715	5297 4822	10731 4937
7376 4407		5313 4632		5107 4832	
6121 4408	8898 4542	6832 4636	8171 4716	6607 4836	11474 4938
7274 4413	9071 4545	7536 4642	9424 4718		
16503 4415	5087 4546	13998 4643	5226 4723	14469 4837	6806 4940
	13374 4548		10062 4731		12153 4946
8181 4424		14656 4645		12709 4841	
9159 4426	8542 4552		14077 4736		8654 4947
14375 4441	6150 4562	9267 4647		9612 4843	16542 4948
	10169 4563	6814 4649	9396 4739	7416 4849	
5256 4442		7944 4654	5443 4740	8638 4852	8854 4953
6603 4445	6956 4569	8236 4655	11974 4741	10125 4855	5824 4956
5037 4451	11541 4570	6423 4657			6276 4959
10612 4455		6224 4659	9116 4742	5555 4859	7354 4967
	9193 4573		5467 4747	9853 4862	6596 4968
7715 4457	8154 4574	9111 4661	8645 4749	8159 4866	9567 4971
8646 4460	5003 4575	6207 4664	12835 4756	8354 4869	
7011 4466	6871 4576	6817 4668		5772 4870	9343 4972
5170 4474	5981 4577	7452 4672	10306 4758		11076 4973
16166 4481	15367 4578	8440 4675		6813 4874	
		11398 4676	9190 4766	5153 4875	8673 4979
6594 4488	10572 4581		17068 4769	7652 4877	13714 4983
10250 4490		6640 4678		8153 4881	
	6432 4583	6206 4680	7755 4775	12076 4885	7717 4985
			5984 4776		

14843 4987	6622 5090	5800 5184	5507 5275	7363 5363	5112 5474
	8847 5097	6470 5187	10975 5276	5895 5371	6459 5477
10026 4993	10502 5099	12121 5190		5200 5380	5892 5480
			6707 5280	9876 5385	11565 5483
5455 4996	6006 5101	8606 5195	5835 5281	13274 5386	
5863 4997	6108 5103	10007 5201	6317 5284		7951 5485
10290 5000	9640 5110		7175 5285	9258 5387	10514 5486
	6403 5117	7850 5206	5763 5286	5301 5392	
5404 5003		8480 5210			6534 5487
7086 5008	9819 5120	7600 5213	6273 5288	6319 5396	9540 5489
6277 5010	5716 5122	6755 5214	8206 5289	8766 5399	11008 5496
8866 5016	5352 5129	7915 5221	5345 5293	6675 5401	
8547 5018	5341 5130		9828 5294	10627 5405	10208 5498
7187 5026	10119 5137	12999 5222	7778 5295		
				5157 5408	8586 5500
9371 5029	5155 5138	7035 5227	8577 5296	8050 5416	5002 5501
7727 5031	7054 5139	10558 5228	11210 5297	8818 5418	6867 5502
5270 5034	6055 5140	7426 5229	6624 5299	8330 5423	10033 5507
5391 5035	5139 5143	5398 5234	8039 5301	11446 5425	
7106 5036	7878 5146	10108 5235	15524 5311		5158 5508
5574 5038	5605 5147			5884 5427	8723 5511
6733 5039	5682 5148	8051 5238	5974 5314	6143 5429	11917 5512
9131 5041	10596 5151	8591 5244	6683 5315	6488 5431	
9737 5042		10782 5245	13492 5318	8908 5434	11995 5514
5047 5045	5845 5152	6042 5247	5331 5319	5999 5439	9374 5515
15712 5046	15811 5157				
		8629 5249	7965 5326	10483 5442	7513 5516
5060 5051	7082 5160	6591 5251	7605 5328	12937 5446	5440 5517
9732 5052	9641 5164	5792 5253	8027 5331	8863 5448	7401 5519
5723 5056	10042 5165	11130 5258	12549 5335		12128 5521
				5959 5455	
7531 5063	5484 5166	9558 5259	10552 5341	11397 5457	5125 5522
12461 5066	7872 5168	5504 5260			6307 5523
			5640 5342	5756 5458	13245 5524
15729 5067	6801 5174	12840 5261	12947 5344	6346 5459	
	6649 5176				8141 5525
6370 5071	12346 5177	7992 5262	10188 5347	6961 5460	5752 5526
7636 5073		5071 5265		6677 5462	5891 5528
7245 5074	7734 5178	13160 5270	8836 5349	13558 5466	11206 5531
8333 5076	8881 5180		10851 5355		
5747 5081	5250 5182	13572 5271		9885 5467	8191 5534
			8511 5356	7013 5469	
7790 5089	12691 5183	6563 5273		5865 5473	7421 5545
			7192 5357		

5832 5552	9011 5646	7601 5720	9086 5819	8316 5909	11668 6005
7868 5554	5563 5648	13551 5730	13496 5820	5960 5915	9075 6008
5754 5556	6180 5649	6294 5731	7698 5821	12246 5917	10798 6009
5991 5557	6213 5653	12801 5734	7807 5822	7543 5921	7330 6016
5228 5561	5367 5654	5227 5735	6270 5823	11690 5927	7768 6020
13238 5564	8790 5655	8097 5738	9400 5829	10950 5932	9352 6021
8468 5566	9288 5657	12290 5742	8454 5830	9114 5933	8792 6024
11875 5574	12268 5660	10536 5745	8873 5831	5587 5937	12996 6025
10835 5581	5330 5666	6227 5752	5758 5836	6381 5942	6796 6027
10740 5582	12295 5667	6225 5753	16427 5838	11820 5945	8911 6028
5894 5583	8013 5670	5015 5754	14684 5839	10644 5946	5802 6032
10446 5584	5776 5671	6278 5755	6409 5840	9846 5949	7821 6039
7964 5586	5790 5673	13925 5759	13043 5844	7628 5956	6126 6040
14937 5588	10677 5678	5592 5760	5887 5848	6420 5957	5232 6042
11674 5590	9829 5679	7817 5763	9463 5850	8775 5958	12140 6044
12285 5592	7936 5683	6502 5766	8964 5854	6416 5961	6898 6049
5283 5593	11333 5684	6952 5767	6851 5855	8048 5966	5610 6050
15444 5594	6267 5686	9299 5768	8024 5857	12902 5967	5738 6052
5724 5595	9634 5688	10686 5769	7286 5859	7645 5973	6972 6053
6089 5600	8763 5690	5142 5771	10218 5863	8144 5975	8897 6055
14446 5601	8164 5694	7297 5773	13167 5864	10324 5976	14781 6065
12199 5603	10946 5699	6301 5783	5429 5870	5141 5979	7311 6067
6475 5609	8901 5702	5259 5784	10621 5876	5896 5981	5608 6068
11689 5611	12493 5704	9407 5785	5619 5877	5202 5983	6322 6070
5924 5613	10618 5705	6064 5789	5154 5879	7344 5985	6852 6074
16494 5614	5412 5706	5962 5792	7838 5881	10622 5988	8129 6075
8803 5633	10869 5708	5169 5796	8498 5883	10994 5990	6772 6080
5542 5636	7975 5709	10582 5797	12849 5889	10085 5992	8258 6085
11571 5637	15027 5711	8955 5798	10481 5896	6496 6001	6935 6086
12505 5640	7130 5712	6665 5808	9752 5897	10986 6003	7039 6087
	14919 5717	6122 5810	11671 5899	7321 6098	7045 6090
	12318 5719	10014 5816	14074 5906	6176 6101	

10439 6103 	10866 6172 	9585 6264 	5524 6347 	7842 6446 	14002 6524
8029 6104	10576 6174 	12546 6268 	6139 6348	13826 6450 	6790 6525
7506 6106	5303 6176	13743 6270 	9456 6351	14549 6455 	9951 6527
5992 6108	7248 6179	9547 6272	8491 6359	7377 6456	12466 6528
10808 6111 	5178 6181	5036 6275	7095 6362	7444 6458	5016 6535
8430 6115	9508 6183	7735 6276	9918 6367	7003 6461	7289 6546
12503 6120 	10708 6185 	8655 6278	12872 6372 	10600 6462 	6007 6551
11174 6122 	8185 6186	5943 6284	7291 6374	9157 6463	13381 6553
7437 6125	10046 6187 	5458 6287	7857 6378	6543 6464	5185 6554
6092 6126	11184 6188 	5335 6289	5506 6384	10421 6468 	7318 6563
9153 6128	6861 6196	5953 6290	5701 6390	10356 6469 	5512 6564
11865 6129 	5568 6198	16880 6299 	7389 6393	7389 6393	7319 6567
6353 6132	15255 6200 	12049 6302 	5949 6396	7014 6471	13731 6568
12023 6133 	7260 6202	6349 6303	14854 6399 	15545 6475 	5670 6572
5448 6134	5306 6204	6023 6304	7278 6401	13931 6476 	6377 6576
9382 6135	9281 6208	5109 6306	8796 6405	6911 6480	16526 6577
6722 6137	7592 6210	7978 6311	7258 6406	8433 6481	6329 6578
5798 6140	11271 6211 	7491 6313	11691 6408 	6109 6482	12597 6579
7131 6143	11451 6215 	13070 6318 	12391 6413 	6284 6485	8326 6582
13550 6145 	5634 6217	14258 6319 	11647 6415 	5671 6489	6243 6583
7471 6146	7573 6220	8207 6322	15440 6416 	10418 6492 	12176 6584
6265 6148	11147 6222 	5624 6323	5871 6419	5859 6499	8477 6587
5753 6150	6673 6223	12441 6325 	7182 6420	5317 6500	13416 6588
7250 6151	7249 6226	10451 6326 	9346 6425	6844 6501	6889 6589
6574 6152	12375 6228 	14365 6328 	9245 6426	7135 6502	8232 6590
11303 6159 	6021 6236	9670 6329	7033 6508	7659 6509	10272 6592
9487 6162	5660 6243	8218 6337	11375 6429 	10395 6511 	8123 6593
11257 6163 	7008 6245	10506 6340 	10063 6432 	6238 6513	11278 6595
8941 6165	6263 6246	10299 6342 	11455 6437 	15261 6514 	12371 6604
6532 6167	8128 6252	10402 6441 	7068 6438	14109 6518 	5234 6605
5027 6168	6682 6254	11414 6345 	6875 6442	6711 6522	5422 6607
11137 6170 	5129 6259				

13808 6608	9531 6684	11747 6805	14459 6894	13143 6974	6467 7061
	12041 6685				12800 7066
7720 6615		8272 6808	7299 6900	10060 6978	
8939 6616	11490 6687	8109 6812	8804 6903		5536 7067
14134 6617		5265 6817	5935 6905	8311 6981	5439 7071
	5513 6691	5322 6819	7637 6906	5714 6983	5072 7072
5092 6618	9387 6692	7707 6822	7290 6910	5955 6986	6650 7074
12578 6621	7362 6701	6955 6826	14944 6911	5012 6989	15506 7080
	9831 6704	14736 6827		6216 6995	
5838 6624	16262 6711		5982 6917	8291 6996	10288 7086
7518 6630		10475 6831	13074 6918	8394 6998	
6191 6632	8623 6714			7926 7003	9038 7087
5302 6633	5122 6716	5314 6838	5457 6920		9591 7093
6132 6637	8851 6719	11488 6841	10541 6921	11124 7006	5882 7095
5290 6640	16065 6733			7819 7009	9987 7097
6609 6642		11870 6843	5019 6929	8463 7014	11136 7101
6248 6644	5229 6736		9210 6930		
6828 6645	11385 6737	5787 6844	12622 6933	5350 7015	16142 7102
		5198 6845		7882 7017	
15496 6647	8857 6741	7157 6847	7267 6935	8915 7018	8133 7104
	5104 6746	7571 6852	15121 6937	9228 7020	9785 7105
9954 6652				5030 7021	6710 7108
5580 6654	5325 6747	5411 6853	6627 6944	6186 7022	7785 7109
5486 6655	11545 6760	12469 6854	6457 6946	6492 7023	7827 7110
8520 6656	5452 6761	12893 6855	9760 6948	12851 7024	7418 7112
6824 6657	15621 6763		12601 6953		5214 7114
5123 6659		7982 6858		7400 7025	
	6076 6764	6321 6862	10047 6955	5952 7029	10442 7115
9701 6662	10983 6769	11651 6864			
6038 6663			7357 6956	5522 7030	8107 7118
7142 6664	6540 6775	5479 6865	8043 6958	7830 7034	7680 7125
8172 6665	8364 6776	8576 6874	5600 6959	9941 7035	5567 7127
9174 6666	15049 6777	7266 6876	11454 6961	5840 7036	7806 7128
6572 6667		5434 6877		7191 7039	5881 7131
6358 6670	6754 6778	9364 6882	14024 6964	11750 7043	12537 7132
9932 6671	5284 6780	9399 6884			
5696 6675	7705 6782	10777 6885	5539 6967	8195 7045	5782 7137
8922 6679	5764 6790		7689 6969	10128 7051	11107 7138
7941 6680	6976 6791	11306 6887	8503 6970		
9151 6681	5666 6794		10555 6971	7812 7055	6529 7141
7320 6682	10028 6800	10351 6893		8676 7056	12752 7144
			13418 6973	5554 7057	
					6350 7147

5135 7153	10943 7242	8341 7335	7630 7415	6545 7512	15458 7626
6417 7154	5921 7245	5310 7336	5187 7416	9452 7520	11971 7628
8563 7157	8176 7252	6789 7346	5186 7420	10726 7528	11580 7631
12112 7169	10542 7254	10367 7348	8789 7421	10124 7529	7802 7632
12491 7170	5425 7267	11054 7351	5225 7423	9349 7532	10660 7634
8407 7171	5494 7268	13412 7355	7242 7427	8038 7536	11221 7635
5278 7173	8753 7270	10362 7357	7136 7429	7009 7537	7348 7638
5372 7174	11116 7272	7589 7359	6619 7430	5706 7539	9316 7640
8418 7176	7066 7274	8839 7360	8875 7432	13075 7541	9001 7641
8962 7177	15036 7277	7642 7364	6043 7434	7678 7555	7983 7643
6285 7185	5120 7278	11862 7366	8464 7438	5401 7558	5809 7644
6135 7186	5034 7286	11103 7367	5860 7441	11259 7562	14625 7646
8360 7187	6142 7291	6428 7370	10192 7448	10074 7567	5366 7647
6140 7189	13605 7293	10868 7371	5828 7450	15434 7568	5544 7648
6379 7191	11166 7299	13356 7373	8497 7451	7405 7458	6900 7649
15363 7192	8279 7301	10414 7377	7408 7461	5969 7571	8034 7650
10177 7200	6925 7302	6744 7307	5803 7462	5116 7573	9905 7653
6231 7202	5131 7309	10307 7379	8733 7469	7415 7575	7799 7659
11020 7203	8362 7311	7036 7380	7845 7473	5095 7576	6803 7661
7534 7204	6454 7312	5971 7381	10667 7474	9499 7577	5811 7663
11999 7207	6316 7313	8742 7382	6027 7476	11282 7591	10133 7666
11775 7210	13018 7316	8588 7383	7939 7477	11505 7592	9405 7669
15808 7211	9083 7317	12174 7385	7244 7478	11351 7593	7691 7670
7656 7214	8814 7318	11749 7393	12680 7479	5342 7602	5669 7672
7725 7220	6774 7319	8545 7394	5623 7484	9661 7608	7025 7676
7464 7223	9992 7321	6991 7395	6361 7488	11736 7610	7024 7682
7495 7225	7430 7322	7949 7399	16382 7490	9896 7615	5219 7685
15105 7226	6687 7327	11940 7402	9165 7500	6174 7617	9587 7699
6552 7232	10884 7328	9366 7405	7825 7503	6338 7619	5966 7701
11305 7233	9338 7329	7749 7406	5176 7504	5380 7620	6581 7704
15284 7240	6576 7330	7962 7409	13916 7506	8320 7623	10261 7705
7517 7334	6204 7413	6530 7511	6513 7625	5961 7710	15926 7714

12758 7717	6228 7802	14381 7900	7424 7989	9119 8074	12107 8154
	6017 7806		8536 7990	13246 8077	
7040 7720	8066 7808	5475 7901	12198 7994		5470 8157
9420 7722	9274 7810	5729 7902		10874 8081	15179 8161
10248 7725	12307 7813	9939 7909	5173 7996		
		13162 7910	7152 7998	13449 8082	6746 8162
12191 7727	5344 7814		13148 8001		5177 8163
	11195 7818	5722 7911		14156 8083	9599 8164
6473 7730		7199 7915	10715 8003	10787 8084	5245 8167
5853 7736	6767 7823	10478 7916			5374 8169
8005 7737	12968 7826		7584 8004	14438 8089	6264 8171
11119 7738		7365 7917	6255 8005		5867 8173
	7064 7828	5451 7918	12877 8006	5575 8090	
9016 7743	9115 7831	7966 7920		8259 8091	5218 8175
10513 7745	14846 7834	12273 7923	5096 8018	5405 8094	6073 8177
			13263 8020	6001 8096	14159 8178
10134 7747	8202 7839	6081 7924		9449 8099	
	7178 7841	8103 7928	6093 8021		5145 8180
11623 7748	10695 7843	7676 7930	6831 8023	8049 8100	5268 8184
		5356 7943	7292 8024	10289 8101	5495 8194
7429 7749	5368 7846	7090 7946	11473 8027		10441 8195
12894 7752	6929 7848	16994 7947		15112 8113	
	6787 7850		8920 8031	5132 8114	14286 8201
5515 7753	15974 7851	5561 7949	9765 8032	14093 8115	
8891 7756		8833 7950	6138 8039		6298 8211
10912 7757	5220 7856	6973 7953	8079 8040	12860 8119	6098 8212
	6718 7858	5910 7960	13888 8043		7496 8214
5551 7758	6902 7861	10856 7961		12897 8121	10399 8216
5413 7760	9345 7873		7450 8045		
12671 7764	10291 7878	5032 7963	11909 8046	11062 8124	5850 8217
		5039 7965			7748 8219
13799 7769	16411 7883	12196 7967	5620 8048	5987 8128	12526 8225
			5761 8054	14815 8133	
7499 7772	6745 7887	10204 7970	8764 8056		7317 8226
13751 7774	7438 7888		11617 8060	5161 8135	
	10464 7889	9321 7974		14670 8141	10334 8227
6123 7781		13700 7977	8180 8061		
8020 7789	7993 7891		6934 8063	5041 8143	7861 8229
9388 7791	10571 7893	6380 7979	12219 8064	13539 8147	5662 8230
6059 7793		5874 7983			6314 8231
7767 7794	11291 7895	6950 7987	5354 8066	9062 8149	6562 8237
7287 7796				5745 8150	12710 8239
5648 7797	5090 7898	9230 7988	11410 8072	9534 8152	
					5247 8240

11594 8244	15585 8324	13879 8409	9584 8505	10834 8610	6892 8711
			5028 8509		9064 8714
6318 8245	15032 8325	6882 8412	5098 8510	7271 8613	6411 8716
6751 8248		11934 8417		14555 8617	
13877 8252	12858 8327		14068 8521		5083 8722
		5878 8426		10271 8621	5406 8723
7923 8253	10071 8328		7162 8524		13885 8725
		15537 8433	6775 8526	7765 8623	
5799 8255	6165 8331				
12352 8256	11867 8336	11025 8436	11816 8527	8793 8629	13093 8726
				10070 8630	
5595 8260	6060 8339	7096 8437	13149 8529		7979 8729
7263 8261	7742 8340	13735 8440	6959 8530	8338 8631	7529 8730
				9544 8635	11134 8731
10274 8264	5205 8343	13997 8447	5556 8534		
			5334 8535	13781 8637	9650 8732
10469 8266	5516 8344				
	9699 8350	9451 8448	11898 8541	6845 8639	10107 8734
12626 8269	6388 8352	8062 8449			
		8777 8452	9271 8544	6977 8640	7665 8735
8404 8271	5137 8353			6561 8644	
	12721 8355	8722 8456	13177 8545	6837 8646	7904 8743
11584 8273		10082 8460			12252 8746
			11977 8551	9120 8649	
9014 8277	8842 8360				
		9772 8461		5986 8654	9685 8747
5661 8282	5061 8361		6765 8558		
		5086 8464	7883 8561	9887 8659	7507 8755
6989 8288	11372 8363	10861 8467		11723 8660	11959 8757
			12605 8564		
11988 8294	7251 8368	9096 8468		8233 8666	9492 8760
			6182 8565		
9906 8296	6547 8370	6537 8471	7692 8569	7948 8672	5410 8761
	16135 8371				
11395 8298		7791 8472	7065 8572	7375 8676	5653 8762
	8974 8376	8481 8474		9204 8679	10038 8763
12032 8300			11363 8573		
	13044 8377	7117 8476		5888 8681	6764 8764
6170 8301		10045 8478	6737 8578	9914 8683	
	13318 8379				7541 8765
16267 8302			5726 8580	7814 8684	
		8355 8479		5525 8685	6651 8769
9606 8306	6914 8383		7190 8587		
		8194 8483			13426 8774
5707 8308	11916 8385		13693 8588	5017 8687	
		5343 8485			
7404 8310				6713 8694	5160 8775
	6061 8387	5082 8491	8538 8598		
11034 8311	5258 8390	7089 8492	12080 8599	12045 8697	6915 8776
	14798 8394	5663 8493		6133 8700	9051 8777
5079 8314			8708 8601	5203 8701	7670 8779
		9031 8498			
8747 8316	6293 8395		7891 8602		6860 8780
		11466 8499		10535 8702	
12699 8319	9150 8396		8934 8604		13477 8781
	6533 8406	8711 8503	5119 8606	9855 8710	
					9066 8785

12001 8786	6302 8857	7222 8959	10565 9046	11520 9139	12901 9253
	6497 8867	9926 8961			
9132 8791	6536 8873	13132 8962	10031 9047	9188 9143	6528 9254
10599 8796	10794 8874			5315 9148	7682 9257
		9716 8964	7132 9049	13795 9149	5547 9262
9923 8798	6597 8875	9526 8966	9598 9051		5378 9269
8728 8799	12719 8876	9289 8971	9377 9058	6617 9150	6508 9270
10100 8800		5288 8972	7161 9059	8827 9151	10079 9272
	12621 8881		5518 9065	11517 9157	
5636 8801		5026 8973	8249 9068		7532 9273
7422 8803	9375 8891	8376 8975	5893 9070	7150 9158	7905 9274
5898 8805	8916 8896	10664 8978	13104 9071	13087 9162	6146 9276
9380 8807	5710 8901				
10673 8808	6792 8903	11670 8988	6883 9074	9808 9166	10735 9277
	6655 8905	16007 8997	5408 9080	8449 9170	7528 9279
11260 8811	9324 8906		7824 9082	10688 9173	7635 9285
		5498 8999			
6674 8812	9465 8908	8957 9000	15291 9086	14945 9175	10625 9287
5407 8813	6436 8909				
13924 8814	5156 8910	12200 9001	5143 9090	13776 9181	8246 9288
	10750 8912	13048 9005	7303 9091		5520 9289
6120 8815			5136 9097	7559 9184	5438 9290
6723 8816	11413 8913	5055 9006	7004 9098	5588 9195	6219 9292
				12482 9204	
11168 8819	5008 8914	6045 9007	8997 9100		8838 9296
		7017 9011	6175 9102	11899 9206	7493 9301
5629 8828	7958 8915	5784 9015	7472 9107		7058 9302
6230 8829	9976 8918	7374 9016	6760 9110	7929 9209	6865 9303
6328 8831	6051 8923	14873 9018	13404 9112	6383 9213	14448 9307
12827 8834	11693 8932			5732 9215	
		12841 9022	11607 9114	6727 9220	8627 9309
10157 8836	5937 8935				
	7198 8939	6119 9024	7264 9115	7021 9223	6106 9311
11722 8841	10235 8940	9248 9026	8214 9123	6598 9230	11767 9313
				7985 9239	
8570 8842	5390 8941	9104 9027	14621 9125		6493 9316
7890 8847	8706 8943	7961 9028		7801 9240	5427 9317
11365 8850	12920 8948	5097 9029	10146 9126	6226 9242	10360 9318
		13326 9030	8546 9129	5022 9243	
11049 8852	8197 8949		8683 9131	13145 9246	5304 9319
		9140 9032			17005 9320
8006 8853	7803 8950	8936 9035	8971 9136	6679 9247	
8598 8855	13624 8953	7612 9037	14090 9137	6857 9251	12910 9321
7037 8856	9025 8958	8250 9043	8903 9138	11218 9252	9725 9322

11610 9324	5007 9435	6342 9525	5430 9607	5765 9684	6067 9761
	8695 9436	8040 9527	9206 9610	9147 9685	5385 9765
11225 9328	6037 9437	7481 9530	6847 9612	7798 9687	8336 9768
	5844 9439	6835 9532	6521 9616	7779 9690	5604 9769
5768 9334	8450 9440	9931 9535	9910 9620	10450 9694	6725 9774
6303 9338	5421 9442	6030 9543	12365 9621		6260 9777
12604 9342	14188 9443	8182 9544		8412 9696	8885 9779
		13846 9545	13984 9623	7029 9697	6352 9791
9172 9348	7294 9447			7053 9700	9977 9794
6625 9351	5786 9448	8078 9546	10111 9625	6162 9701	10783 9802
6936 9352	7364 9449	6408 9551	13347 9627	12446 9705	
10072 9367	6179 9453	7034 9552			11499 9803
	8455 9455	7237 9553	5686 9629	12484 9707	
7870 9373	7489 9464	8055 9554	6933 9631		10262 9805
10755 9378	7908 9465	8162 9556	13114 9638	7451 9713	
	9997 9470	7441 9557		10145 9716	5576 9807
9554 9379	6823 9473	9709 9558	6183 9643		7031 9808
14005 9380	5324 9476	7211 9564	9046 9644	5130 9720	8459 9820
	12631 9480	5333 9566	7703 9646	6504 9723	7108 9821
12465 9382		8872 9567	8721 9648	6938 9725	5231 9825
6954 9393	5558 9482	12430 9569	13411 9651	6531 9726	8727 9829
7995 9395	8199 9485			5698 9727	7750 9831
7660 9396	16006 9486	5006 9570	8575 9652	9611 9729	6327 9833
8030 9399		13017 9574	12320 9653	11614 9730	6658 9836
6274 9403	7674 9492				6881 9837
7694 9404	8840 9493	13775 9577	6315 9654	8388 9734	6667 9838
	8392 9494		7388 9656	11685 9737	
8263 9408	6592 9496	10197 9581	14358 9657		8743 9846
8826 9410	9983 9497	6330 9583		10493 9738	9019 9847
9216 9411	14127 9499	11059 9589	9514 9659		8342 9852
			11099 9661	8266 9739	
8528 9412	5424 9503	14123 9590		9572 9745	11511 9859
5175 9416	12826 9505		13286 9666		
5847 9417		10883 9595		13722 9746	7598 9863
	7956 9506	12093 9598	11795 9667	6391 9748	5718 9865
8741 9418	7112 9509			6229 9749	6382 9869
741 9419	11882 9511	7358 9599	11355 9669	9759 9752	8651 9870
9209 9419		6579 9601	6971 9678	5172 9754	5868 9871
6732 9424	10024 9513	6768 9603	9005 9679	5195 9756	8670 9872
6154 9430			7148 9681	7126 9757	6967 9878
11122 9432			8899 9682	9961 9760	6171 9879
	5631 9524	5248 9606			
14129 9433					
8933 9434					

9530 9886	9171 9908	7406 9929	5237 9949	6595 9968	8701 9995
11528 9887	10285 9909	6644 9931	8349 9950	11420 9970	12084 9997
		8366 9934	5235 9951		
8302 9888	7606 9911	6460 9935	5004 9952	15477 9973	7723 9999
10183 9891	14397 9913	11396 9937	10991 9956	6524 9975	5068 10000
5725 9894	8799 9914	7176 9939	16527 9957	9569 9976	+-----+-----+
7074 9895	6041 9916	12372 9945		7909 9980	3521 rows in set
12161 9896	6099 9919		13058 9958	11240 9982	(0.01 sec)
	6365 9920	13986 9947			
7818 9899	6821 9924		13517 9961	5532 9986	
		10709 9948		11724 9991	
9270 9905	7784 9928		8225 9967		

2.

insert into customers values (10001,"Gaben10001",26,"Gaben10001@generic.com") ;

update have set cid=10001 where aid=7500 ;

update game set gsize=gsize*1.1 where dcompany="DevComp200" ;

```
mysql> insert into customers values (10001,"Gaben10001",26,"Gaben10001@generic.com") ;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
```

```
mysql> select * from customers where cid=10001 ;
+-----+-----+-----+-----+
| cid   | cname      | age  | email                               |
+-----+-----+-----+-----+
| 10001 | Gaben10001 | 26   | Gaben10001@generic.com           |
+-----+-----+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

```
mysql> select * from have where aid=7500 ;
+-----+-----+
| aid   | cid   |
+-----+-----+
| 7500  | 5752  |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

```
mysql> update have set cid=10001 where aid=7500 ;
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
Rows matched: 1  Changed: 1  Warnings: 0
```

```
mysql> select * from have where aid=7500 ;
+-----+-----+
| aid   | cid   |
+-----+-----+
| 7500  | 10001 |
+-----+-----+
1 row in set (0.00 sec)
```

```
mysql> select * from game where dcompany="DevComp200" ;
Empty set (0.03 sec)
```

```
mysql> select * from game where dcompany="DevComp212" ;
Empty set (0.01 sec)
```

```
mysql> select * from game where gname LIKE "Game150_" ;
+-----+-----+-----+-----+
| gid   | gname      | gsize | dcompany      |
+-----+-----+-----+-----+
| 1400  | Game1500   | 110   | DevComp4240   |
| 1401  | Game1501   | 74.3  | DevComp1527   |
| 1402  | Game1502   | 72    | DevComp4521   |
| 1403  | Game1503   | 61.1  | DevComp1333   |
| 1404  | Game1504   | 41.7  | DevComp1765   |
| 1405  | Game1505   | 94.6  | DevComp3833   |
| 1406  | Game1506   | 88.4  | DevComp1284   |
| 1407  | Game1507   | 103.8 | DevComp2169   |
| 1408  | Game1508   | 77.3  | DevComp3166   |
| 1409  | Game1509   | 104.9 | DevComp4665   |
+-----+-----+-----+-----+
10 rows in set (0.01 sec)
```

```
mysql> update game set gsize=gsiz*1.1 where gname LIKE "Game150_" ;
Query OK, 10 rows affected (0.03 sec)
Rows matched: 10  Changed: 10  Warnings: 0
```

```
mysql> select * from game where gname LIKE "Game150_" ;
```

gid	gname	gsiz	dcompany
1400	Game1500	121	DevComp4240
1401	Game1501	81.73	DevComp1527
1402	Game1502	79.2	DevComp4521
1403	Game1503	67.21	DevComp1333
1404	Game1504	45.87	DevComp1765
1405	Game1505	104.06	DevComp3833
1406	Game1506	97.24	DevComp1284
1407	Game1507	114.18	DevComp2169
1408	Game1508	85.03	DevComp3166
1409	Game1509	115.39	DevComp4665

```
10 rows in set (0.02 sec)
```