

Delphi Patents – August 2012

6693251	5219135	5400950	5461298	5513218	5629486	5723916	5812429
6706793	5243752	5404304	5461358	5517059	5631602	5731781	5813765
6791051	5245886	5406485	5461567	5517686	5637926	5731902	5818394
6809129	5253147	5408448	5463367	5519253	5637987	5732375	5818678
6895996	5263241	5410449	5463374	5519410	5642253	5734186	5819713
7022991	5268890	5412165	5464570	5521474	5644495	5734506	5826179
7253372	5308645	5413955	5467034	5523620	5645666	5734971	5835007
7323653	5309979	5414439	5473222	5524490	5661811	5736233	5843796
7435936	5324890	5415726	5474327	5525874	5663616	5736755	5850198
7476824	5325097	5418453	5475263	5530388	5670962	5736865	5857150
7553077	5327106	5418722	5475340	5532522	5673048	5736878	5867357
7564021	5337021	5420790	5475566	5532627	5675297	5737083	5867886
7800048	5341431	5427975	5475567	5534816	5680090	5737203	5891754
7823918	5343295	5428829	5477142	5539254	5680118	5739652	5895974
7916096	5343363	5430261	5477430	5544198	5680814	5742142	5900930
8083257	5343382	5430367	5477472	5545915	5684831	5743767	5902972
8164061	5343843	5430409	5482200	5561379	5692016	5744925	5904219
6414265	5347435	5430649	5483449	5563447	5692484	5748106	5905469
6421532	5350889	5432385	5486669	5563814	5692600	5748252	5910668
6552294C1	5350891	5434784	5486840	5566212	5698974	5757213	5910737
5933009	5359164	5438749	5487595	5572472	5699024	5759730	5910745
6421791	5359165	5442316	5491364	5574346	5701330	5768112	5916289
6529808	5359661	5444295	5491443	5583771	5703296	5771750	5920189
6786084	5360958	5445450	5491871	5589839	5703754	5773964	5923154
6947817	5361305	5448174	5491890	5593040	5704394	5775450	5923522
7073095	5368883	5448948	5492263	5594649	5705117	5781047	5923758
7278414	5369057	5450008	5492842	5601183	5705948	5783939	5925828
7386272	5369300	5450042	5493214	5608348	5706015	5790079	5926141
7590476	5373104	5450751	5495227	5610502	5706107	5790615	5929407
7633998	5373111	5455692	5497251	5610619	5706565	5796177	5929812
7634351	5377403	5455742	5498986	5611073	5710398	5796278	5930604
7917081	5384551	5457575	5510583	5611318	5714927	5796298	5936164
5272341	5387989	5459398	5510706	5619122	5714959	5796655	5937065
7421990	5392754	5459449	5510776	5619214	5719069	5801619	5937337
5200596	5394203	5459732	5512718	5620202	5721374	5803240	5940518
5207525	5394326	5461008	5512790	5622577	5723798	5805119	5942691

Delphi Patents – August 2012

5943371	6020827	6140969	6236004	6384355	6476480	6639371	6738245
5949207	6034617	6144092	6236308	6392166	6479766	6639798	6741060
5949275	6038495	6150620	6236372	6392315	6490936	6644689	6749038
5949363	6040692	6150734	6246936	6392519	6492938	6650252	6753780
5949498	6043566	6151222	6262546	6400232	6505606	6650978	6760212
5952802	6043937	6151540	6266023	6400334	6536286	6653982	6762427
5954775	6045032	6154364	6270115	6401047	6539358	6654671	6762453
5956703	6045156	6154698	6278869	6402321	6542792	6657866	6765306
5964816	6046511	6157881	6285551	6404157	6542802	6660560	6767411
5964817	6050147	6166454	6286221	6404328	6548914	6661206	6768457
5964822	6054765	6169272	6286222	6407531	6553294	6662094	6769308
5966039	6058341	6169888	6288634	6407696	6554318	6663250	6774592
5969599	6062903	6169943	6292759	6408784	6555856	6668221	6776634
5973409	6073312	6175299	6302552	6410909	6556160	6668811	6779260
5973648	6074891	6177740	6304423	6411534	6556166	6670724	6779406
5982158	6075437	6178175	6307516	6422062	6559763	6674279	6793389
5982631	6078154	6178916	6307749	6424898	6566616	6678166	6794987
5983087	6078622	6180045	6313799	6426663	6566849	6678631	6796192
5987370	6087976	6180436	6317096	6430120	6574460	6681173	6802446
5989372	6088349	6184837	6323487	6430404	6575607	6683534	6803255
5991609	6088639	6188447	6329779	6430489	6577097	6689287	6803748
5993019	6092425	6191590	6331838	6434486	6578871	6690300	6804752
5994188	6094160	6192305	6338010	6434958	6583753	6693239	6806756
5997033	6099154	6194941	6346808	6437462	6584388	6693246	6806838
5999871	6100682	6198350	6356827	6437477	6590361	6694946	6807731
6002974	6100728	6201504	6356851	6438476	6603434	6700765	6808422
6002975	6101436	6202027	6356854	6438477	6603435	6701905	6809423
6002983	6109113	6202916	6360720	6441726	6605877	6703128	6809568
6005783	6123550	6204700	6363308	6445589	6611145	6704865	6811892
6011319	6127701	6211831	6363852	6447131	6611677	6713828	6812553
6011422	6127727	6218997	6365852	6447132	6615138	6714848	6815071
6011698	6130645	6219606	6365964	6447342	6619060	6723979	6818842
6011962	6133653	6220876	6366153	6450157	6624503	6725514	6821223
6012007	6133728	6222442	6369646	6453224	6631551	6725821	6822018
6012223	6138047	6225582	6377221	6469659	6633090	6727605	6822331
6018131	6138067	6227055	6380757	6472728	6633258	6733726	6822868

Delphi Patents – August 2012

6828559	6906399	6987229	7064963	7180257	7253739	7331212	7403848
6828560	6910827	6987655	7079056	7180472	7253770	7331671	7408123
6829814	6911946	6989754	7084525	7180745	7254820	7333884	7410114
6829964	6916684	6993975	7095002	7188558	7256615	7333904	7410212
6831471	6917340	6997246	7095098	7190316	7268429	7336510	7411290
6833535	6917794	6997278	7095501	7190325	7269483	7342186	7412058
6833657	6917817	6999030	7095567	7191269	7277284	7348880	7412314
6836134	6917890	6999032	7095569	7202571	7279132	7349193	7412612
6844606	6918437	6999317	7097478	7202792	7280335	7349783	7414476
6849815	6921872	6999858	7106206	7204177	7280613	7350934	7415337
6850033	6925114	7000946	7106588	7205652	7280662	7350954	7416011
6850825	6925293	7000948	7117747	7205653	7283100	7351973	7421773
6851175	6925370	7002699	7119449	7206679	7288009	7352070	7422087
6856495	6926429	7003032	7119705	7206697	7294827	7352145	7422283
6859144	6926552	7008855	7120554	7215547	7294926	7352337	7423332
6860224	6927674	7009311	7127218	7215713	7295433	7352355	7423540
6861991	6927678	7009551	7131665	7217891	7295771	7352585	7423665
6868745	6927735	7013882	7132746	7224270	7302344	7360406	7424354
6873043	6930643	7015709	7132988	7227758	7303936	7362885	7425889
6873251	6932769	7016782	7133752	7228744	7306490	7364301	7432800
6873714	6935687	7021811	7134179	7229855	7307841	7364684	7434481
6874378	6936989	7022990	7146276	7230523	7308347	7365273	7434649
6876169	6937083	7023224	7146721	7230569	7308393	7365981	7436270
6876642	6943058	7024294	7147496	7230829	7310190	7366603	7438152
6877114	6943293	7030317	7148482	7230832	7320308	7369941	7439458
6879048	6943741	7038624	7148554	7230992	7322115	7370970	7439507
6879189	6950629	7038630	7148564	7230998	7322392	7371601	7439866
6879288	6955164	7039514	7159583	7231177	7323686	7372055	7440282
6886417	6956361	7047827	7160751	7242163	7324043	7372407	7440841
6888265	6956533	7049171	7162153	7243552	7324191	7373127	7441257
6888508	6961006	7049859	7163075	7245024	7324341	7380633	7449648
6889146	6966233	7050885	7174773	7245261	7324342	7384066	7453154
6895022	6979786	7050908	7176390	7248225	7324715	7385520	7455552
6897819	6979900	7053352	7176776	7252400	7325870	7386056	7457699
6898498	6980078	7064721	7178139	7253722	7327225	7403167	7462077
6905901	6987223	7064950	7180064	7253738	7331106	7403845	7462795

Delphi Patents – August 2012

7463161	7512516	7603770	7676087	7751497	7835692	8005418	8180527
7468660	7523237	7606327	7676323	7752925	7835834	8008589	8184856
7468673	7523679	7606655	7679370	7754824	7842913	8011253	8190139
7469576	7525052	7608924	7679378	7759778	7855685	8013539	8198992
7472007	7528731	7609216	7687725	7773697	7864118	8022346	8199198
7473228	7528794	7609530	7687766	7775800	7868828	8022834	8207796
7473585	7532010	7610250	7689008	7775810	7869533	8026597	8208239
7474068	7532484	7611327	7689325	7777618	7876106	8035503	8213928
7474262	7537464	7616011	7693481	7777778	7876204	8035976	8218411
7474264	7538312	7616448	7697303	7778186	7876926	8037672	8219286
7475673	7538425	7618057	7697766	7782616	7880113	8039139	8232897
7476843	7538500	7619262	7697886	7785002	7880480	8045500	8237455
7477181	7539661	7623594	7697913	7790814	7889234	8046135	8249798
7477972	7546194	7623950	7699133	7790983	7891260	8049174	D466122
7478560	7548270	7623966	7699483	7791670	7892011	8050460	D585003
7478875	7551439	7636064	7700044	7791901	7896435	8055020	D589421
7480351	7552792	7639171	7702051	7792482	7903629	8055445	D589462
7485819	7552946	7645627	7702441	7795726	7908922	8087165	D589906
7485957	7553680	7646422	7706978	7798276	7917111	8091960	D618145
7486515	7555277	7647919	7710249	7800344	7918381	8092061	5289298
7486835	7558555	7650034	7710333	7804796	7925416	8093546	5383039
7492962	7561436	7651925	7710335	7805120	7932772	8094001	6834904
7497124	7564128	7652899	7711335	7805231	7932835	8094454	7014022
7498896	7564416	7656966	7720184	7805709	7936309	8102417	7066048
7499283	7564907	7657225	7720434	7806007	7936852	8107557	7085687
7499696	7565126	7657994	7724526	7810444	7937672	8107915	7366643
7499779	7568932	7659615	7726972	7816883	7940955	8115676	6362731
7501938	7570170	7659812	7733659	7818989	7940962	8116524	5636720
7502963	7578593	7660655	7735920	7819700	7944967	8116711	5823309
7504460	7580325	7664456	7736903	7821383	7957333	8120200	6006881
7505841	7586444	7668525	7739791	7822149	7960817	8154394	6161822
7505884	7589487	7668690	7742621	7825347	7970175	8155380	6186486
7511545	7590399	7675296	7745771	7828478	7977887	8164045	6305701
7512159	7592960	7675346	7746235	7830983	7983046	8164911	6435530
7512461	7598846	7675471	7748985	7834448	8004212	8170161	6464050
7512475	7601990	7675820	7751058	7834730	8004400	8170526	6481701

Delphi Patents – August 2012

6533230	6773307	7334321	7632118	7947921	5431133	5901685	6267086
6561305	6803743	7347738	7635212	7954235	5445718	5910637	6267306
6564694	6824406	7347743	7635286	7955104	5447140	5915623	6271662
6637558	6837751	7351073	7635443	7960652	5460721	5931133	6273067
6637986	6864015	7351089	7641499	7963787	5462100	5934570	6276321
6655138	6891350	7351098	7641511	7980872	5485823	5939963	6276339
6662912	6896524	7351102	7645943	7997542	5492097	5959825	6276348
6805381	7008270	7371115	7651346	8011936	5497806	5975437	6279540
6836717	7021952	7371133	7658642	8027168	5553490	5983869	6287513
6880483	7025640	7384309	7658645	8038455	5564394	6006782	6289765
6890157	7026549	7396255	7659639	8042225	5575253	6019088	6293261
6894485	7048584	7402750	7667465	8043106	5584999	6041759	6302075
7281716	7090410	7408116	7674972	8045337	5596967	6043965	6307347
5281175	7094081	7413479	7676892	8047860	5617827	6053425	6308119
5588884	7094099	7422480	7687720	8051877	5651353	6082326	6308672
5645443	7134190	7423224	7692096	8052492	5668476	6112718	6311548
5730625	7149089	7438497	7701321	8092245	5687698	6144015	6321735
5951308	7156697	7438585	7708919	8104173	5706792	6148808	6328014
5980318	7166001	7448924	7710236	8105113	5711279	6154081	6328232
6062916	7179136	7467246	7722416	8129951	5714683	6176210	6334355
6077102	7201587	7475462	7726985	8181343	5746088	6186129	6336595
6139351	7201595	7485012	7727020	8210864	5746180	6189817	6338267
6152608	7204716	7503793	7727022	8224623	5749343	6192855	6338445
6168445	7204730	7504839	7749012	8235744	5752429	6213108	6340019
6305957	7241156	7510407	7749031	5263449	5752483	6220528	6358071
6358104	7252553	7534017	7753713	5271891	5762737	6230494	6359373
6420797	7252559	7534138	7757997	5273010	5769328	6230693	6360587
6485337	7252564	7534962	7759901	5275729	5776227	6234404	6360706
6500030	7261604	7575665	7780485	5295602	5820033	6234413	6360716
6621007	7266469	7588466	7794274	5296772	5823091	6241613	6360972
6646845	7267583	7594629	7864544	5307776	5825216	6244252	6363917
6669426	7278890	7598455	7868251	5327856	5832899	6260538	6367318
6692316	7306755	7601019	7875997	5329806	5857491	6260541	6367462
6722922	7331801	7614768	7905755	5382862	5873526	6260775	6367650
6739889	7331831	7615713	7914278	5398648	5884608	6263727	6375098
6761568	7332674	7617066	7931479	5408976	5893350	6264112	6378503

Delphi Patents – August 2012

6378513	6497207	6627339	6727612	6848421	6949907	7047924	7147072
6382017	6499941	6634210	6732690	6862919	6962138	7047925	7147366
6382198	6500574	6637390	6732691	6866014	6964213	7047997	7147953
6390073	6513470	6637413	6732715	6869456	6966291	7048516	7148780
6390077	6513500	6638416	6732716	6871635	6966306	7048851	7159579
6393903	6513733	6648610	6737182	6874234	6967064	7049923	7159799
6402460	6520166	6651625	6741080	6877525	6968827	7051717	7160361
6405711	6520432	6655130	6744235	6877678	6974646	7053583	7161461
6405745	6522232	6655325	6745733	6878476	6975493	7054772	7163003
6405940	6534959	6655358	6748910	6878478	6976463	7056102	7168412
6406269	6537354	6658364	6748914	6883478	6984298	7063057	7177770
6407551	6544405	6666196	6748935	6883499	6984466	7063058	7178616
6420817	6546911	6668776	6750578	6886547	6989211	7063066	7179558
6421913	6546913	6671641	6750635	6887436	6994108	7063272	7188469
6422187	6546916	6679108	6750636	6891456	6997166	7064525	7188587
6422199	6551388	6679215	6755167	6892709	7001682	7066127	7201984
6423190	6553973	6679225	6758175	6894597	7001685	7074319	7204082
6423896	6556116	6679235	6758177	6896852	7001686	7079000	7213580
6431469	6556118	6679236	6758179	6904752	7007651	7093428	7214258
6437674	6560526	6679237	6758407	6904937	7007708	7094486	7217300
6439176	6561015	6680136	6759154	6915767	7008715	7104119	7228847
6443127	6562496	6681172	6773336	6915869	7008716	7104232	7228848
6454191	6562502	6681628	6776354	6920857	7010414	7104545	7243488
6454520	6562747	6682003	6799544	6921596	7011072	7107134	7243862
6457457	6577099	6682841	6800158	6922322	7021284	7117833	7244316
6461506	6578555	6692859	6802288	6925861	7024301	7117855	7247271
6463918	6600989	6696820	6802297	6925978	7025875	7118430	7252056
6463919	6608463	6700470	6802539	6928981	7025903	7118716	7252074
6464149	6609582	6707278	6807847	6928990	7036198	7120531	7252249
6467702	6612508	6718921	6807940	6932038	7036206	7120536	7263956
6471142	6613468	6718951	6813570	6934643	7036489	7124020	7267101
6481423	6615645	6722187	6814040	6938466	7036982	7131264	7268473
6481641	6615811	6722329	6817325	6938873	7037349	7131425	7268655
6496106	6620535	6722330	6830037	6941932	7037613	7143749	7269497
6497092	6622711	6722347	6832473	6942942	7037615	7144644	7269500
6497135	6626152	6724289	6847001	6945422	7037617	7145282	7270906

Delphi Patents – August 2012

7278384	7363897	7475661	7568634	7673601	7754367	7865291	7980063
7279243	7363914	7475671	7571047	7674538	7757478	7871021	7992381
7279246	7364012	7476269	7574995	7675223	7757648	7874502	7998632
7280912	7365102	7478002	7575826	7677098	7757662	7874816	8000876
7293409	7367356	7486005	7575827	7679273	7757673	7878164	8002205
7293546	7370672	7486040	7582375	7680583	7758989	7882814	8006358
7294252	7373234	7490463	7584603	7681441	7761217	7882828	8006672
7294424	7395792	7497205	7584728	7681555	7765979	7895751	8011349
7296548	7401582	7497883	7584746	7685871	7766254	7896952	8011598
7305944	7401596	7499793	7588849	7685980	7771884	7900605	8022603
7305949	7402292	7509933	7589280	7685984	7775820	7901820	8024861
7305950	7404393	7509946	7591178	7685990	7778002	7917310	8027751
7305951	7404526	7509947	7593807	7686854	7781123	7921702	8033257
7306871	7409823	7516906	7595085	7687970	7785725	7924129	8034499
7306872	7409874	7523728	7595126	7689309	7788922	7930880	8037674
7308879	7409934	7523875	7597986	7690587	7798113	7931707	8038076
7309030	7409941	7525234	7601450	7691160	7798127	7934668	8038124
7310037	7410016	7529614	7607458	7696501	7799260	7937935	8042384
7314034	7421989	7530261	7609068	7699041	7800379	7938059	8042631
7322329	7421991	7531944	7610887	7700215	7802558	7945374	8043758
7322346	7422005	7532100	7614370	7707825	7804230	7945415	8047051
7323037	7422166	7533656	7614375	7720594	7822537	7946262	8048587
7323264	7422812	7533831	7615299	7721692	7827848	7948146	8051700
7323835	7422819	7537849	7617812	7721694	7827961	7954230	8051839
7325534	7435275	7544051	7617991	7722749	7828955	7958857	8053128
7326275	7435490	7549405	7621178	7725240	7832990	7958870	8053706
7326482	7438035	7552717	7623955	7726590	7833674	7963262	8056519
7331535	7438055	7552718	7640918	7735470	7834737	7964072	8058777
7332991	7451938	7555946	7644578	7736399	7835852	7964324	8091410
7347190	7454286	7556000	7645153	7743861	7850572	7966871	8091411
7350487	7455040	7556007	7645532	7744017	7855030	7967223	8099998
7350505	7455050	7559488	7647158	7744664	7855525	7968237	8103458
7350508	7467611	7562588	7647904	7745974	7856963	7971802	8108126
7350512	7470477	7562645	7648784	7748217	7856964	7972422	8113175
7363183	7472545	7563118	7659731	7750538	7858214	7975537	8114175
7363893	7473484	7568464	7667564	7753033	7861517	7976787	8118002

Delphi Patents – August 2012

8124037	RE37632	5364069	5885064	6340293	6755339	7025187	7331188
8127728	8225853	5364237	5898995	6341649	6758052	7036329	7331382
8129054	5180004	5366005	5899267	6361281	6758054	7036569	7337622
8145404	5186243	5366008	5904206	6381545	6758260	7048035	7364408
8151752	5186244	5366359	5934361	6390217	6758742	7051785	7371161
8154840	5186245	5366360	5984225	6405793	6761931	7063137	7395853
8158909	5186246	5380167	5984645	6435268	6763679	7063511	7460950
8162536	5186248	5387092	6006652	6439300	6776225	7063570	7484555
8166807	5186249	5391112	6015340	6439468	6786469	7064304	7517278
8168347	5186251	5409056	6019171	6467538	6786703	7080526	7527551
8170761	5195579	5421707	6036083	6510891	6799102	7080683	7533535
8181564	5195581	5431217	6038871	6513579	6799631	7117927	7621150
8183501	5195582	5460895	6045444	6513582	6817459	7131293	7644983
8192318	5195625	5481884	6074294	6516486	6823690	7143512	7657986
8192686	5201368	5509199	6092380	6575708	6837061	7147040	7677049
8193816	5207529	5591022	6115918	6606879	6862893	7152669	7699095
8196393	5218763	5601663	6116335	6615488	6871754	7174918	7708792
8196556	5219016	5605200	6145329	6615608	6880620	7175398	7753105
8196686	5219017	5607012	6155335	6619380	6886350	7178450	7775451
8197981	5219023	5630353	6170287	6637229	6893220	7178585	7779893
8197982	5219273	5636685	6185947	6651895	6901992	7188664	7789622
8209969	5238059	5638774	6189325	6655163	6904770	7207378	7814757
8211281	5263893	5642798	6192700	6655164	6907748	7213412	7819177
8215276	5273409	5667004	6211630	6662615	6912860	7213640	7832464
8215925	5282412	5669438	6216773	6670539	6920819	7213737	7861988
8225640	5282728	5671803	6224335	6679084	6922597	7238101	7876009
8225648	5282729	5672053	6230508	6691767	6944020	7238102	7886552
8226016	5289873	5680897	6237677	6698512	6950029	7258081	7893572
8230716	5289874	5720215	6247900	6705112	6957547	7260893	7900689
8230842	5290161	5730214	6262400	6708521	6966498	7263848	7913750
8232017	5342186	5762130	6273182	6712280	6968706	7264045	7921558
8245500	5346376	5787972	6293115	6732541	6983793	7267162	7946036
8248074	5348081	5823250	6293116	6732938	7007493	7281465	7954540
8249827	5353660	5835976	6318450	6732939	7007743	7311494	7958741
D469401	5354101	5878488	6321832	6745582	7021370	7320360	7992622
RE 39891	5360319	5884665	6339221	6748756	7024884	7328852	8051906

Delphi Patents – August 2012

8079827	6998706	5946293	7760598	5802912	7134194	5620202	6189817
8113268	7038321	5951349	7821123	5803343	7242560	5673048	6194941
8114535	7510108	5959345	7876562	5803344	7280370	5699024	6198350
8128128	4832366	6011280	8014479	5872332	7294007	5704394	6204700
8196506	7641139	6014049	8032100	5938862	7422448	5711279	6244252
8196646	6714413	6034561	8050312	6071371	7447041	5723916	6262546
8210246	7119434	6194884	5627547	6081996	7537965	5734186	6304423
D488857	7406999	6201427	5724316	6233159	7563992	5736755	6346808
D613841	7424906	6220114	5742226	6259608	7607824	5744925	6369646
5698785	5663508	6389273	5774828	6309224	7737818	5757213	6394762
5721162	5879572	6396777	5790784	6376375	6271645	5783939	6400232
5736641	5915281	6490776	5887269	6407895	6362599	5796655	6406269
5831162	5932809	6700195	5986979	6426461	6456042	5812429	6422199
5872313	6062461	6714771	6021320	6508664	6462511	5828247	6426663
6128954	6428713	6804118	6185163	6531664	6774602	5845729	6439203
6305222	6685844	6842609	6925445	6535396	7118827	5856941	6486745
6393914	6750152	6850743	7346319	6565365	5623277	5890059	6556160
6666092	6750521	6956410	7412446	6570089	5936603	5901685	6612508
6761070	6828172	7006807	7424279	6593527	6646810	5910737	6700765
7250322	7026645	7020048	7711348	6609651	5450221	5910745	6762453
7293460	7077007	7095757	7779167	6614108	6160596	5923154	6809568
5709463	7118991	7194364	7865170	6630251	6070561	5934570	6877114
5838221	7179668	7202711	6719016	6655018	6677698	5947699	6956361
5671530	7214324	7206558	7104288	6750084	5964821	5949275	7013882
5770477	7294552	7268691	7159622	6790102	6526268	5949363	7064950
5891756	7372115	7279773	7497466	6833628	6728522	5954775	7159583
5914535	7510894	7295805	7594676	6891388	7009558	5956703	7188587
5953814	7524767	7327806	7658405	6897378	7133775	5966039	7511545
6156980	7534641	7335954	7708308	6903561	7180444	5982158	7601990
6180265	5554912	7366246	7726686	6905349	7526268	6011422	7616011
6262489	5701345	7398050	7784822	6943518	7609203	6040692	7619262
6402012	5703520	7436223	5603620	6964575	5491443	6075437	7675346
6570260	5718326	7470955	5692637	6986454	5575253	6078154	7735474
6619536	5828710	7528773	5709576	7038308	5608348	6133728	7785002
6821816	5841634	7657240	5774342	7042331	5611073	6138047	7839054
6822327	5932898	7668058	5794837	7094975	5619122	6178916	* * *