

symb	Alphabet	GPA
00100433	U	2.30
00100584	P	2.20
00101407	G	2.45
00101649	O	
00101675	O	1.90
00101837	U	2.95
80100074	B	2.84
00200417	I	1.50
10200022	N	2.10
00300226	D	2.30
00300713	W	3.10
00300723	G	3.05
00300744	B	3.40
00300964	N	3.40
00301056	B	2.55
00302665	Y	3.35
00302760	P	3.05
00303658	D	3.15
00303664	J	3.65
00304172	X	3.30
00304177	C	3.05
00304181	G	2.00
00304185	K	3.25
10300011	G	2.00
10300015	K	2.45
10300017	M	2.50
10300019	O	2.30
10300023	S	2.00
10300027	W	2.60
00400620	L	2.05
00402350	Z	1.60
00405552	D	3.25
00405553	E	3.40
00405554	F	3.30
00405555	G	3.45
00405556	H	3.05
00405557	I	2.55
00405558	J	2.70
00405559	K	2.45
00405560	L	2.35
00405561	M	2.75
00405562	N	2.65
00405563	O	2.85
00405564	P	2.75
00407985	S	3.65
00408004	L	3.55

00408049	E	2.00
00408775	C	2.35
00413003	S	1.85
00414756	D	2.00
00414757	E	1.75
00414758	F	1.80
00414759	G	1.75
00414760	H	1.85
00414761	I	2.10
10400003	C	2.25
10400004	D	2.15
10400005	E	2.20
10400006	F	2.20
10400017	Q	1.70
10400021	U	2.10
10400025	Y	1.70
10400026	Z	2.10
10400035	I	2.15
10400041	O	
10400043	Q	2.00
10400044	R	1.95
10400047	U	1.75
10400055	C	2.40
10400056	D	2.40
10400058	F	2.45
10400060	H	1.65
10400065	M	2.85
00500833	U	2.50
00500959	Q	3.35
00501603	K	3.55
00501764	P	2.60
00501895	Q	2.05
00502120	H	2.60
00600074	T	1.75
00600246	J	2.40
00600848	N	2.05
00700442	B	3.70
00701681	S	2.30
00702169	M	3.25
00702444	B	2.20
00702747	S	2.55
00800152	B	1.75
00800805	E	2.75
00801340	T	2.45
00802467	C	2.70
00902817	S	2.40
00905607	A	2.30

00905989	S	1.80
00905993	W	1.55
00906102	B	2.45
00906396	J	2.65
00907124	J	2.05
00907729	Q	2.15
00908410	V	3.55
00912941	C	3.45
00912942	D	3.20
00913121	A	2.50
00913335	G	2.85
00914539	O	2.85
00917157	G	3.10
00917235	G	2.05
00917239	K	2.15
00917248	T	2.35
00917249	U	2.65
10900017	K	
10900031	Y	2.05
10900040	H	1.80
10900063	E	2.55
10900068	J	
10900081	W	2.95
80900560	Z	2.84
01000185	Q	2.00
01004220	V	2.85
01004910	J	2.10
01004919	S	2.20
01006201	A	3.90
01006276	X	3.70
01007443	U	3.00
01007965	W	2.80
01008985	C	2.95
01009693	I	2.10
01010120	T	2.60
01012360	X	2.85
01012361	Y	3.00
01012362	Z	3.30
01012363	A	3.10
01012364	B	3.20
01012365	C	3.30
01012878	V	3.25
01012881	Y	2.95
11000032	D	2.50
11000081	A	
11000084	D	2.30
11000099	S	3.00

01100612	F	1.80
11100001	C	2.15
11100002	D	2.00
11100008	J	2.70
11100009	K	
01200058	B	1.60
01200092	J	1.65
01200102	T	2.40
01201997	Q	1.85
01202369	Y	2.55
01202398	B	2.00
01202399	C	2.40
01203556	P	1.95
01203612	T	
01203622	D	2.30
01300087	I	3.20
01300088	J	2.35
01300090	L	3.10
01300201	S	3.15
01300304	R	3.30
01300340	B	2.35
01300416	Z	2.75
01300450	H	3.05
01300484	P	3.05
01300955	S	2.95
01301374	V	2.65
01301617	E	2.55
01301628	P	2.35
01301757	O	2.25
01301783	O	2.65
01301788	T	2.75
01301928	D	2.85
01302025	W	2.10
01302138	F	2.85
01302250	N	2.75
01302267	E	3.40
01302334	T	2.45
01302587	M	2.65
01302616	P	3.00
01302617	Q	3.20
01302619	S	3.40
01302620	T	3.25
11300012	V	
81300032	H	3.68
81300033	I	3.56
81300037	M	
81300045	U	3.24

81300048	X	3.12
01400184	F	2.65
01400254	X	2.30
01402825	U	2.70
01403019	G	3.20
01405236	N	2.90
11400013	A	2.05
11400018	F	2.65
11400024	L	2.40
11400028	P	2.65
11400029	Q	2.80
11400043	E	
11400047	I	1.75
11400068	D	2.40
11400071	G	2.45
11400078	N	
11400083	S	
11400098	H	2.15
11400106	P	2.25
11400113	W	2.25
11400116	Z	1.75
11400123	G	2.25
01500001	I	1.80
01500002	J	1.55
01500003	K	1.60
01500004	L	1.35
01500005	M	1.20
01500006	N	1.50
01500007	O	1.20
01500008	P	1.15
01500009	Q	1.25
01500010	R	1.20
01500011	S	1.45
01500012	T	1.45
01500013	U	1.95
01500014	V	1.50
01500016	X	1.45
01500017	Y	1.45
01500019	A	1.30
01500020	B	1.95
01500021	C	2.20
01500022	D	1.40
01500023	E	1.70
01500024	F	1.20
01500025	G	1.35
01500026	H	2.25
01500027	I	1.70

01500028	J	1.40
01500029	K	1.70
01500030	L	1.35
01500031	M	1.50
01500032	N	1.35
01500033	O	1.80
01500034	P	1.10
01500035	Q	1.50
01500036	R	1.55
01500037	S	1.65
01500038	T	1.45
01500039	U	1.45
01500040	V	1.15
01500041	W	2.10
01500043	Y	2.25
01500044	Z	1.35
01500045	A	
01500047	C	1.50
01500048	D	2.10
01500049	E	1.65
01500050	F	2.05
01500051	G	1.20
01500052	H	1.55
01500053	I	1.50
01500660	R	2.45
01501673	Q	2.95
01505304	H	2.40
01505997	Y	1.95
01506406	R	2.65
01506407	S	2.30
01506863	G	2.95
01507318	T	2.70
01508005	E	1.80
01508390	Z	2.00
11500001	S	1.15
11500004	V	1.45
11500005	W	2.15
11500007	Y	1.80
11500008	Z	1.90
11500033	Y	2.00
11500035	A	2.35
11500046	L	2.45
11500047	M	2.10
11500051	Q	2.70
11500052	R	2.40
11500064	D	1.90
11500072	L	2.15

11500073	M	2.50
11500074	N	1.95
11500106	T	2.10
11500114	B	2.20
11500132	T	2.15
11500143	E	2.10
11500146	H	2.15
11500210	T	2.05
11500212	V	1.90
11500221	E	1.50
11500243	A	2.20
11500248	F	
11500249	G	2.35
11500274	F	1.90
11500293	Y	2.15
01601659	G	3.35
01602980	B	3.20
01605661	E	1.90
01605984	P	2.75
01607197	G	2.50
01607698	N	3.00
01607936	R	3.55
01609205	M	2.45
01609327	E	2.85
01609343	U	3.45
01609422	V	2.55
01700361	M	2.35
01700408	H	3.60
01700417	Q	2.30
01700739	A	2.10
01701178	X	2.40
01701247	O	1.75
01701302	R	2.80
01701484	R	1.75
01701676	B	2.75
01701736	J	2.30
01702366	P	1.40
01702621	K	2.60
01702696	H	3.10
11700003	C	2.10
11700007	G	1.95
11700017	Q	1.85
01800850	L	3.90
01801498	J	2.15
01801513	Y	1.95
01803129	C	2.60
01803198	T	1.90

01900112	F	2.80
01900547	Y	2.30
01900665	M	2.10
01901786	P	2.10
01902449	C	2.15
01902893	E	1.80
01903197	W	1.55
01903453	S	2.15
01903852	B	2.70
01903915	M	2.50
01904764	D	2.20
01904765	E	2.80
01904766	F	2.50
01904767	G	2.75
01904768	H	2.85
02000758	F	2.05
02002631	G	3.25
02002658	H	1.80
02002659	I	2.05
02002660	J	2.20
02002661	K	2.15
02002662	L	2.35
02002663	M	1.95
02002664	N	2.00
02002665	O	2.05
02002666	P	2.25
02002667	Q	1.90
02002668	R	2.40
02002669	S	2.00
02002670	T	
02002671	U	
02002672	V	2.80
02002673	W	
02002674	X	2.55
02002675	Y	2.30
02002676	Z	2.50
02002677	A	1.85
02002678	B	2.70
02002679	C	2.15
02002680	D	2.10
02002681	E	1.75
02002683	G	2.25
02002684	H	2.40
02002685	I	1.95
02002686	J	2.30
02002687	K	1.90
02002688	L	2.95

02002689	M	2.65
02002691	O	2.90
02002692	P	2.35
02002693	Q	2.25
02002694	R	2.20
02002695	S	2.35
02002696	T	2.00
02002697	U	2.10
02002698	V	2.30
02002699	W	1.95
02002700	X	2.55
02002701	Y	1.90
02002702	Z	2.05
02002703	A	1.70
02002704	B	1.55
02002705	C	1.90
02002706	D	2.20
02002707	E	1.50
02002708	F	2.25
02002709	G	2.50
02002710	H	1.80
02002711	I	
02002712	J	2.20
02002713	K	2.40
02002714	L	2.40
02002715	M	2.85
02002716	N	2.20
02002717	O	2.55
02002718	P	2.40
02002719	Q	2.15
02002720	R	1.95
02002721	S	2.50
02002722	T	2.35
02002723	U	1.90
02006957	Q	2.80
02008237	W	2.75
02009886	H	3.60
02009922	R	3.10
02010184	T	2.90
02010883	Q	2.90
02011170	R	2.45
02011211	G	2.60
12000042	B	2.25
12000142	X	2.00
12000159	O	
82000423	K	2.96
82000424	L	2.92

82000425	M	3.32
82000426	N	2.76
82000427	O	2.84
82000428	P	
82000429	Q	3.24
82000430	R	2.72
82000431	S	3.28
82000432	T	3.04
82000433	U	3.12
82000434	V	3.12
82000435	W	3.08
82000436	X	3.00
82000437	Y	3.04
82000438	Z	3.04
82000439	A	3.16
82000440	B	3.04
82000441	C	3.00
82000442	D	2.76
82000443	E	3.08
82000444	F	3.20
82000445	G	3.04
82000446	H	3.00
82000447	I	2.84
82000448	J	2.68
82000449	K	2.88
82000450	L	2.88
82000451	M	3.12
82000452	N	3.28
82000453	O	2.60
82000454	P	2.76
82000455	Q	3.08
82000456	R	3.36
82000457	S	2.88
82000458	T	2.60
82000461	W	2.80
82000462	X	2.80
82000463	Y	2.84
82000464	Z	2.64
82000465	A	3.08
82000466	B	2.92
82000467	C	3.00
82000468	D	3.00
82000469	E	3.00
02100487	Y	3.35
02100721	Y	2.25
02100722	Z	2.55
02101059	Y	2.45

02102303	U	1.60
02102304	V	2.10
02102305	W	2.75
02102306	X	2.75
02102307	Y	2.35
02102308	Z	2.80
02102309	A	2.10
02102628	H	3.30
02102716	R	3.60
02102993	I	3.55
02103989	Q	2.15
02104522	D	3.35
02104570	Z	3.55
02104578	H	3.60
02104651	C	3.00
02104698	X	3.55
02104960	Z	3.00
02105047	I	2.20
02105118	B	2.60
02105372	V	2.20
02105665	C	2.30
02106915	E	2.45
02106992	D	3.10
02107212	P	1.90
02107250	B	3.40
02107260	L	3.30
02108203	S	1.70
12100002	R	2.85
12100005	U	2.50
12100006	V	2.90
12100007	W	2.25
12100012	B	1.75
12100013	C	1.60
12100028	R	2.10
12100029	S	2.50
12100040	D	2.15
12100050	N	2.85
12100051	O	2.00
12100071	I	2.50
12100072	J	2.65
12100079	Q	3.10
12100085	W	2.05
12100093	E	2.35
12100096	H	2.25
12100100	L	2.00
12100101	M	
12100124	J	1.85

12100133	S	2.35
12100134	T	2.65
12100144	D	
12100145	E	2.15
12100151	K	2.45
82100013	U	3.64
82100079	I	3.00
02200485	A	3.40
02201103	U	3.20
02201347	E	1.95
02202406	X	1.95
02202407	Y	2.05
02202488	B	2.60
02203557	E	1.70
02203624	T	2.25
02203685	C	1.50
02203733	Y	1.85
02204129	E	2.50
02204174	X	2.90
02204179	C	2.10
02204192	P	2.90
02204486	X	2.40
02204637	S	3.70
02204845	S	1.75
02204853	A	2.10
02204865	M	1.95
02204885	G	1.80
02204886	H	2.80
02204887	I	2.40
02206539	W	2.30
02207057	U	2.75
02207400	Z	3.00
02208438	X	1.85
02208525	G	2.60
02208526	H	3.00
02208530	L	2.15
02208534	P	2.30
02208558	N	2.10
02208584	N	2.60
02208725	Y	3.20
02209113	W	3.15
12200009	C	1.95
12200038	F	1.85
12200072	N	1.75
12200084	Z	2.35
12200087	C	2.00
12200088	D	2.25

12200091	G	
12200103	S	2.35
12200104	T	2.40
12200105	U	1.95
12200107	W	2.20
12200115	E	
12200121	K	2.10
12200125	O	1.65
12200128	R	
12200130	T	
12200133	W	2.30
12200134	X	1.95
12200137	A	2.05
12200141	E	2.35
12200143	G	2.60
02300016	D	3.55
02300098	H	2.80
02301036	J	2.95
02301037	K	2.55
02301692	P	3.75
02302311	K	2.65
02302448	R	2.75
12300001	Y	2.30
12300003	A	2.60
12300004	B	1.90
12300005	C	2.50
12300006	D	2.35
82300070	H	3.60
02400560	F	2.15
02400561	G	1.70
02500911	W	3.10
02502780	T	2.15
02600632	H	2.80
02601935	K	2.10
02601964	N	3.20
02602667	O	2.40
02602668	P	2.45
02605534	V	2.40
02605535	W	2.35
02605536	X	2.10
02605537	Y	2.80
12600007	Q	
12600016	Z	
02701767	C	2.50
02704843	K	2.30
02706139	G	2.00
02706164	F	

02706214	D	1.85
02706216	F	
02706227	Q	2.50
02706231	U	1.85
02706307	S	1.90
02706816	H	1.85
02706817	I	2.00
12700001	O	2.45
12700003	Q	
02801419	W	3.75
02801590	L	3.25
02801593	O	3.10
02801597	S	3.40
02801613	I	2.75
02801619	O	2.30
02801623	S	2.50
02801624	T	2.45
02801654	X	2.75
02801680	X	3.05
02801683	A	2.95
02801705	W	2.75
02801723	O	3.25
02801726	R	2.65
02801745	K	2.60
02801751	Q	2.75
02801758	X	2.95
02801762	B	2.75
02801800	N	3.30
02801804	R	3.35
02801808	V	3.05
02801811	Y	2.20
02801814	B	2.65
02801815	C	2.55
02801820	H	3.10
02801835	W	2.90
02801846	H	3.00
02801863	Y	2.35
02801868	D	2.45
02801872	H	2.65
02801873	I	2.70
02801878	N	2.75
02801882	R	2.95
02801898	H	3.35
02801925	I	2.95
02801931	O	2.90
02801942	Z	2.95
02801946	D	2.90

02802199	W	3.15
02802465	C	2.85
02803221	E	3.80
02803339	S	3.00
02804711	M	2.90
02804712	N	1.75
02805537	G	2.85
02900040	Z	2.05
02900924	Z	2.10
02901082	B	2.95
02901083	C	2.65
02901084	D	2.65
02901085	E	3.25
02901086	F	2.90
02901087	G	3.10
02901088	H	3.20
02901089	I	3.25
02901090	J	3.25
02901091	K	3.40
02901092	L	3.25
02901093	M	3.35
02901094	N	3.10
02901095	O	3.60
02901096	P	3.50
02901097	Q	3.40
02901098	R	3.25
02901099	S	3.10
02902861	M	2.15
02902937	K	3.70
02903625	W	2.30
02903626	X	1.85
02903627	Y	1.75
02903634	F	1.30
02903636	H	2.60
02903644	P	3.45
02903647	S	3.00
02903649	U	1.45
02903653	Y	3.25
02903955	O	1.60
02904636	T	3.20
02905772	L	3.70
02907125	M	3.25
02907403	E	3.10
02908012	P	3.15
02908784	H	3.65
02909373	Y	3.00
02909374	Z	2.75

02909375	A	3.35
02909376	B	3.45
02909379	E	3.30
02909611	C	2.20
02909682	V	3.50
02909683	W	3.25
02909684	X	3.70
02909685	Y	3.20
02909686	Z	2.35
02909687	A	2.80
02909688	B	3.00
02909689	C	3.15
02909690	D	3.35
02909691	E	3.30
02909692	F	2.80
02909693	G	3.25
02909694	H	2.95
02909695	I	3.00
02909696	J	3.25
02909697	K	3.20
02909698	L	3.05
02909701	O	3.00
02909702	P	3.20
02909703	Q	3.80
02909704	R	2.75
02909705	S	2.85
02909706	T	3.85
02909707	U	3.85
02909708	V	3.10
02910973	M	3.65
02911123	G	2.90
02911333	I	1.95
02912633	I	3.40
02914729	Y	3.20
02914744	N	3.55
02915014	X	2.20
02917075	E	2.05
02917116	T	3.05
02917164	P	3.55
02917271	S	3.05
02917274	V	3.15
02917276	X	2.80
02918459	K	2.95
02919280	Z	3.20
02919790	P	2.70
02920169	E	3.60
02920173	I	3.90

02920255	M	3.75
02920272	D	2.80
02920279	K	3.15
02920367	U	3.25
02920368	V	2.90
02920888	V	3.20
02923010	L	3.10
02923455	O	2.95
02923925	Q	2.95
02924211	Q	3.10
02924270	X	3.50
02924883	M	3.20
02924893	W	3.10
02925209	A	3.10
02925841	I	2.15
02925896	L	1.95
02925902	R	2.55
02927051	W	3.30
02927643	Q	2.55
02927763	G	2.60
02928277	A	3.35
02928278	B	2.85
02928279	C	3.40
02928282	F	3.05
02928285	I	3.30
02928286	J	3.45
02928287	K	3.20
02928288	L	3.50
02928289	M	2.95
02928290	N	3.00
02928291	O	3.20
02928292	P	3.35
02928297	U	3.40
02928298	V	3.30
02928905	E	3.50
02928953	A	3.00
02928959	G	3.25
02929155	U	2.50
02929247	I	2.35
02929360	R	2.75
02929397	C	2.50
02929416	V	1.20
02929529	E	2.90
02929531	G	3.10
02929552	B	2.95
02929715	I	3.15
02929736	D	2.80

02930085	O	2.35
02930819	U	3.15
02930833	I	3.30
02930969	O	2.20
02931401	E	2.45
02931682	Z	2.70
02931821	I	2.30
02932096	X	3.00
02932312	F	2.15
02932314	H	2.15
02932316	J	1.75
02932401	Q	3.00
02932412	B	2.35
03004221	Y	2.60
12900003	Y	
12900006	B	
12900008	D	
12900015	K	
12900017	M	
12900020	P	
12900021	Q	
03000105	Q	3.20
03000125	K	2.75
03000416	P	2.85
03000417	Q	2.65
03001139	K	2.35
03001140	L	2.90
03001201	U	1.90
03001432	R	3.00
03001625	C	3.25
03001662	N	1.85
03001874	R	2.50
03002101	K	2.30
03002654	R	
03002763	W	3.30
03002803	K	1.70
03002805	M	3.30
03002885	O	3.00
03002911	O	2.65
03003017	Q	2.55
03003020	T	2.85
03003021	U	2.65
03003022	V	3.20
03003023	W	3.00
03003024	X	2.80
03003027	A	2.90
03003028	B	2.75

03003228	T	2.90
03003229	U	3.00
03003230	V	3.40
03003231	W	2.85
03003232	X	3.00
03003233	Y	2.70
03003234	Z	2.50
03003235	A	3.00
03003236	B	3.00
03003237	C	3.50
03003238	D	2.75
03003239	E	2.80
03003240	F	3.25
03003241	G	3.55
03003242	H	2.90
03003243	I	2.70
03003244	J	2.90
03003309	W	3.70
03003310	X	3.75
03003326	N	3.10
03003367	C	2.90
03003571	Y	2.05
03003647	W	2.85
03003648	X	2.95
03003649	Y	2.80
03003652	B	3.10
03003653	C	2.85
03003655	E	3.00
03003656	F	3.15
03003871	M	2.10
03004170	Z	3.40
03004176	F	3.25
03004191	U	2.95
03004199	C	3.55
03004220	X	3.05
13000001	A	
03200369	C	2.00
03200421	C	1.90
03201090	V	3.65
03201125	E	3.60
03201681	O	2.90
03201706	N	1.90
03203104	H	2.25
03203565	A	3.20
03203639	W	1.70
03203641	Y	3.15
03203643	A	3.45

03203647	E	3.00
03203649	G	3.10
03203924	V	1.90
03204186	X	3.75
03204390	T	3.00
03204392	V	2.45
03204679	W	2.60
03204680	X	3.05
03204688	F	1.85
03204693	K	3.05
03204724	P	2.55
03205848	V	3.60
03205850	X	3.75
03205853	A	3.75
03205857	E	3.45
03205860	H	3.20
03206261	S	3.40
03206338	R	3.60
03206457	G	2.05
03206529	A	2.65
03206928	J	3.75
03206929	K	2.95
03206930	L	3.45
03206931	M	3.55
03206933	O	2.85
03206934	P	3.45
03206936	R	3.35
03206943	Y	3.80
03206944	Z	2.55
03206947	C	2.95
03206950	F	2.75
03206952	H	3.25
03206953	I	3.35
03206956	L	2.95
03206957	M	3.05
03206961	Q	3.00
03206963	S	3.25
03206968	X	3.05
03206970	Z	2.55
03206971	A	2.75
03206974	D	3.10
03206975	E	2.95
03206977	G	3.85
03206981	K	3.35
03206982	L	2.85
03206985	O	2.95
03206987	Q	3.85

03206988	R	3.95
03206990	T	2.65
03206991	U	3.25
03206992	V	3.55
03206994	X	4.00
03206996	Z	3.50
03206999	C	2.90
03207000	D	2.85
03207002	F	2.75
03207004	H	3.40
03207005	I	3.35
03207006	J	3.60
03207007	K	3.40
03207013	Q	2.80
03207014	R	3.45
03207015	S	3.75
03207016	T	3.60
03207024	B	3.85
03207026	D	3.50
03207028	F	3.95
03207031	I	3.45
03208442	P	3.40
03208703	Q	3.05
03208704	R	3.35
03208706	T	2.15
03208707	U	2.55
03208708	V	2.05
03208709	W	2.60
03208710	X	2.75
03208711	Y	3.35
03208713	A	2.30
03208714	B	2.20
03208715	C	2.65
03208716	D	3.15
03208717	E	2.75
03208719	G	2.95
03208720	H	2.50
03208721	I	2.50
03208722	J	2.80
03208723	K	2.90
03208724	L	3.05
03208725	M	3.40
03208729	Q	1.75
03208731	S	2.15
03208732	T	2.50
03208733	U	2.20
03208734	V	2.30

03208735	W	2.75
03208737	Y	2.00
03208739	A	2.80
03208740	B	2.90
03208741	C	2.60
03209437	W	2.45
03210031	S	1.90
03210032	T	2.15
03210033	U	2.05
03210034	V	2.30
03210035	W	2.25
83200066	N	3.36
03300162	H	2.35
03300164	J	2.20
03300169	O	1.80
03300171	Q	2.70
03300172	R	2.45
03300177	W	2.65
03300185	E	1.65
03300192	L	2.20
03300193	M	2.70
03300194	N	2.70
03300217	K	1.85
03300218	L	2.45
03300219	M	2.15
03300221	O	2.45
03300222	P	1.60
03300225	S	2.55
03300227	U	2.35
03300242	J	2.95
03300263	E	2.35
03300264	F	3.45
03300674	Z	2.40
03300738	L	1.50
03301820	B	2.25
03303084	R	2.25
03303408	D	2.30
03303417	M	3.55
03303580	T	3.05
03303581	U	2.60
03303766	X	3.30
03303966	P	1.80
03305435	C	3.15
03306038	H	2.05
03306321	E	2.75
03306322	F	2.60
03306329	M	2.65

03306333	Q	2.40
03306707	A	1.95
03306725	S	1.80
03306792	H	3.75
03306852	P	1.90
03306859	W	1.60
03306867	E	2.00
03306868	F	2.55
03306869	G	1.95
03306870	H	2.95
03306871	I	2.15
03306872	J	2.15
03306873	K	2.65
03403014	D	2.50
03404163	I	2.75
03405109	S	3.75
03411455	U	2.70
03411456	V	3.00
03411457	W	3.10
03411458	X	3.05
03411459	Y	3.35
03411460	Z	3.25
03411461	A	2.85
03411462	B	3.35
03411463	C	2.90
03411464	D	2.90
03411465	E	3.15
03411624	H	2.45
03411625	I	2.10
03411626	J	2.60
03411627	K	2.50
03411628	L	2.95
03411629	M	3.15
03411630	N	3.00
03411631	O	3.20
03411632	P	2.85
03411633	Q	2.60
03411655	M	3.65
03411841	Q	2.65
03411842	R	2.30
03411843	S	2.15
03411844	T	2.65
03411845	U	3.05
03411846	V	2.50
03411847	W	2.25
03411848	X	2.25
03411849	Y	3.45

03411850	Z	3.15
03411851	A	3.50
13400002	R	
13400003	S	
03500037	U	3.60
03500114	T	3.30
03500214	P	3.30
03500296	T	3.30
03500533	W	3.70
03502099	C	3.75
03502246	T	3.55
03502424	P	2.75
03502868	R	2.65
03502884	H	3.00
03503066	H	2.15
03503350	F	2.75
03504032	L	3.45
03505859	S	3.60
03506243	M	3.70
03506364	D	3.70
03507117	C	2.90
03507696	J	2.55
03508088	L	3.55
03508216	J	1.85
93500002	X	
03604023	G	3.85
03604777	G	3.85
03604992	N	2.55
03606135	M	3.40
03606785	M	2.50
03606797	Y	2.35
03607167	E	2.70
13600069	O	2.15
13600143	K	2.70
03700328	H	2.30
03700765	C	1.95
03701846	R	3.50
03701926	T	1.65
03702066	D	2.45
03702108	T	2.90
03703025	A	3.50
03703033	I	3.00
03703035	K	3.25
03703037	M	3.45
03703039	O	3.70
03703042	R	3.05
03703048	X	3.50

03703052	B	3.15
03703054	D	3.50
03703061	K	3.25
03703070	T	3.00
03703072	V	3.00
03703075	Y	3.90
03703081	E	3.70
03703086	J	2.65
03703092	P	3.20
03703095	S	2.95
03703099	W	3.00
03703126	X	2.60
03703127	Y	3.50
03703131	C	3.85
03703614	R	3.30
03704324	Z	3.30
03705533	M	1.55
03705534	N	2.90
03705535	O	3.80
03705536	P	3.55
03705537	Q	3.10
03705538	R	2.80
03705539	S	1.70
03705540	T	2.35
03705541	U	3.25
03705542	V	2.25
03705543	W	2.45
03705544	X	2.70
03705545	Y	1.85
03705546	Z	2.25
03705547	A	2.70
03705548	B	3.10
03705549	C	2.95
03705550	D	2.55
03705551	E	2.70
03705552	F	2.65
03705553	G	2.40
03705554	H	3.35
03705555	I	3.60
03705556	J	3.25
03705557	K	2.55
03705559	M	3.35
03705560	N	2.40
03705561	O	1.95
03705562	P	2.05
03705563	Q	2.15
03705564	R	2.40

03705565	S	2.95
03705566	T	2.80
03705567	U	3.05
03705568	V	2.10
03705569	W	2.15
03705570	X	3.10
03705571	Y	2.75
03705660	J	2.00
03706840	T	2.85
03706841	U	3.20
03706842	V	2.85
03706843	W	2.70
03706844	X	2.45
03706845	Y	2.75
03706846	Z	2.45
03706847	A	2.85
03706848	B	2.45
03706849	C	2.75
03706850	D	2.40
03706851	E	1.95
03706853	G	3.20
03706854	H	2.55
03706855	I	2.05
03706856	J	2.85
03706857	K	3.10
03707667	O	2.15
03707689	K	1.70
03707694	P	3.60
03707696	R	2.50
03707704	Z	2.60
03707709	E	2.55
03707713	I	2.55
03707715	K	2.85
03707719	O	2.70
03707723	S	3.05
03707726	V	2.55
03707729	Y	2.65
03707731	A	3.00
03707735	E	2.80
03708526	P	2.80
03708527	Q	2.65
03708529	S	3.35
03708530	T	2.90
03708532	V	3.50
03708533	W	3.20
03708534	X	2.60
03708535	Y	2.10

03708536	Z	2.95
03708537	A	2.60
03708539	C	2.05
03708540	D	2.25
03708541	E	2.70
03708543	G	2.20
03708544	H	2.65
03708545	I	2.40
03708546	J	2.10
03708547	K	2.30
03708549	M	1.75
03708550	N	1.75
03708551	O	1.85
03708552	P	1.60
03708553	Q	2.10
03708554	R	2.30
03708555	S	2.25
03708556	T	2.45
03708557	U	2.60
03708558	V	3.20
03708559	W	3.15
03708560	X	3.35
03708563	A	2.65
03708564	B	2.40
13700116	N	2.85
03800103	U	2.40
03800109	A	2.50
03801202	B	3.00
03802504	D	3.65
03802631	A	3.30
03802980	L	2.10
03803236	H	2.70
03803725	C	2.70
03803893	O	2.60
03804597	Q	2.75
13800010	P	2.70
13800011	Q	2.45
04000001	E	1.75
04000016	T	2.15
04000146	T	2.40
04000204	Z	2.35
04000363	C	2.20
04000627	G	2.70
04000757	G	2.55
04000928	V	2.35
04001190	X	3.35
04001782	R	2.80

04002024	Z	2.10
04002269	K	4.00
04002309	Y	2.45
04002460	T	1.85
04002470	D	3.20
04002752	Z	2.10
04100004	L	1.95
04100006	N	2.25
04100007	O	2.30
04100486	Z	3.60
04100488	B	3.30
04100509	W	2.65
04100552	N	3.15
04100568	D	3.50
04100621	E	3.10
04100651	I	3.40
04100693	Y	2.90
04100715	U	3.60
04100719	Y	1.80
04103129	Q	2.70
04103291	W	2.40
04103607	A	2.05
04105924	D	3.40
04107218	X	2.00
04107532	Z	3.10
04107997	W	2.20
04108065	M	3.10
04108066	N	2.80
04108067	O	2.30
04108068	P	3.15
04108069	Q	3.00
04108070	R	3.30
04108071	S	3.25
04108072	T	2.65
04108073	U	3.35
04108074	V	3.25
04108075	W	2.85
04108076	X	2.90
04108077	Y	2.65
04108244	J	
04108778	X	3.15
04109947	W	2.50
04109948	X	2.20
04109949	Y	2.50
04109950	Z	3.05
04109951	A	2.65
04109952	B	2.55

04109953	C	2.80
04109954	D	2.10
04109955	E	2.85
04109956	F	2.70
04110184	Z	2.80
04110185	A	2.85
04110186	B	3.00
04110187	C	2.70
04110188	D	2.85
04110189	E	3.15
04110190	F	2.85
04110191	G	2.80
04110192	H	2.95
04110193	I	2.90
04110194	J	2.65
04110195	K	2.70
04110196	L	2.70
04110197	M	2.70
04110198	N	2.70
04110199	O	2.95
04110200	P	3.00
04110380	N	2.30
04110381	O	2.05
04110382	P	2.35
04110383	Q	2.65
04110384	R	2.60
04110385	S	2.20
04110386	T	2.50
04110387	U	2.80
04110388	V	2.75
04110389	W	2.50
04110390	X	2.40
04110425	G	2.05
04110426	H	1.80
04110427	I	2.35
04110428	J	2.30
04110429	K	2.25
04110430	L	3.40
04110431	M	2.70
04110432	N	2.20
04110433	O	2.15
04110434	P	3.20
04110435	Q	2.45
04110436	R	2.70
04110437	S	3.15
04110438	T	2.45
04110439	U	2.70

04110440	V	2.65
04110441	W	2.90
04110442	X	2.45
04110443	Y	2.15
04110444	Z	2.95
04110445	A	2.85
04110446	B	2.20
04110447	C	2.10
04110472	B	3.55
04110473	C	3.30
04110474	D	2.30
04110475	E	3.40
04110476	F	2.65
04110477	G	3.05
04110478	H	2.65
14100005	W	
14100008	Z	
14100009	A	2.00
04200475	S	2.30
04200542	H	2.80
04200547	M	3.05
04201423	E	1.85
04202494	J	2.00
04203076	T	2.75
04203588	L	1.55
04203589	M	1.80
04203590	N	1.25
04203591	O	1.35
04203592	P	2.10
04203593	Q	1.35
04203594	R	1.10
04203595	S	1.15
04203596	T	2.30
04203597	U	1.55
04203598	V	1.25
04203599	W	1.45
04203600	X	1.35
04203601	Y	2.65
04203602	Z	1.80
04203603	A	1.15
04203604	B	1.65
04203605	C	1.45
04203606	D	1.05
04203607	E	2.40
04203608	F	2.00
04203679	Y	1.45
04204144	V	3.55

04204145	W	3.80
04204146	X	3.95
04204147	Y	3.45
04204148	Z	3.70
04204149	A	3.60
04204150	B	3.65
04204151	C	3.60
04204152	D	3.70
04204153	E	3.65
04204154	F	3.70
04204155	G	3.75
04204156	H	3.60
04204157	I	3.80
04204158	J	3.60
04204159	K	3.50
04204160	L	3.55
04204161	M	3.55
04204480	T	3.45
04204481	U	3.55
04204482	V	3.45
04204483	W	3.70
04204484	X	3.65
04204485	Y	3.50
04204486	Z	3.35
04204487	A	3.35
04204488	B	3.50
04204489	C	3.40
04204490	D	3.50
04204491	E	3.20
04204492	F	3.35
04204493	G	3.60
04204494	H	3.55
04204495	I	3.55
04204496	J	3.60
04204497	K	3.55
04204498	L	3.55
04204499	M	3.65
04204500	N	3.65
04204501	O	3.50
04204502	P	3.50
04204503	Q	3.55
04204504	R	3.60
04204505	S	3.60
04204506	T	3.65
04204507	U	3.70
04204508	V	3.55
04204509	W	3.00

04204510	X	3.15
04204511	Y	3.45
04204512	Z	3.65
04204513	A	3.35
04204514	B	3.35
04204515	C	3.40
04204547	I	2.20
04204886	J	1.80
04204902	Z	2.05
04205125	O	2.75
04205386	P	1.60
14200008	D	2.80
14200010	F	1.95
14200020	P	1.65
14200023	S	1.95
14200035	E	1.95
04300022	L	2.55
04300024	N	3.15
04300029	S	3.15
04300031	U	3.30
04300033	W	3.50
04300036	Z	2.65
04300039	C	2.10
04300042	F	2.35
04304114	V	1.95
04304115	W	2.75
04304116	X	2.75
04304117	Y	2.15
04304118	Z	2.10
04304119	A	2.55
04304120	B	2.75
04304121	C	2.65
04304122	D	2.30
04304123	E	2.50
04304124	F	2.80
04304125	G	2.95
04304126	H	1.85
04304127	I	1.55
04304128	J	2.75
04304129	K	2.45
04304130	L	2.25
04304131	M	2.00
04304634	V	1.35
04304635	W	1.85
04304636	X	1.65
04304637	Y	1.70
04304638	Z	1.85

04304639	A	1.50
04304640	B	1.65
14300013	M	
14300021	U	2.15
04400381	K	1.55
04400687	E	2.45
04400689	G	2.65
04400699	Q	2.20
04401323	Q	3.50
04401381	W	1.95
04401590	X	1.40
04403317	I	1.40
04403625	E	1.35
04404199	G	1.65
04405979	S	2.05
04405980	T	2.20
04405981	U	2.45
04405983	W	2.05
04405984	X	1.90
04405985	Y	1.70
04406119	C	1.85
04406147	E	2.00
14400014	R	2.25
04501974	V	1.20
04502299	I	2.55
04503780	H	2.05
04503904	B	1.85
04504286	T	1.65
14500002	J	2.05
14500009	Q	2.05
14500010	R	2.20
14500017	Y	2.00
14500019	A	1.95
14500023	E	1.85
04600547	C	3.50
04600556	L	1.80
04600632	J	1.55
04600636	N	1.65
04600646	X	2.15
04600648	Z	2.20
04600651	C	2.50
04601287	O	2.70
04604023	U	3.00
04604499	C	2.00
04703424	X	2.60
04703425	Y	2.55
14700001	Q	1.60

14700002	R	1.80
04800074	F	2.20
04800077	I	2.90
04800102	H	1.20
04800107	M	
04800846	X	2.10
04802429	U	2.05
04802430	V	3.10
04802594	D	
04802813	O	3.15
04803036	D	3.35
04803863	Y	2.40
04804849	W	3.40
04804857	E	2.05
04806094	T	2.20
04806525	I	2.75
04806639	S	3.60
04807809	S	2.35
04807891	W	2.95
04808975	O	2.15
04808976	P	2.00
04808977	Q	2.25
04810394	D	2.45
04810395	E	2.60
04810396	F	2.55
04810397	G	3.05
04810398	H	2.60
04810399	I	2.55
04810400	J	2.90
04810401	K	2.65
04810402	L	2.75
04810403	M	2.50
04810404	N	2.65
04810405	O	2.80
04811638	Z	1.65
04812231	U	
04812252	P	3.15
04812891	E	1.95
04814568	R	2.10
04814885	W	1.85
04814889	A	1.90
04815107	K	2.95
04817403	S	2.35
04817577	K	1.70
04817578	L	1.90
04817579	M	1.50
04817580	N	1.85

04817581	O	1.70
04817582	P	1.70
04817626	H	1.95
04817627	I	2.25
04817628	J	2.35
04817629	K	1.90
04817630	L	1.65
04817631	M	2.00
04817632	N	2.10
04817633	O	1.90
04817634	P	2.05
04817635	Q	2.00
04817636	R	1.45
04817637	S	1.95
04817638	T	1.90
04817639	U	2.00
04817640	V	1.80
04817641	W	1.90
04817688	R	2.70
04817689	S	2.45
04817690	T	2.60
04817691	U	1.70
04817692	V	1.80
04817693	W	2.25
04817694	X	2.60
04817695	Y	2.35
04817696	Z	2.00
04817697	A	1.75
14800046	N	2.35
14800054	V	1.75
14800059	A	1.95
14800087	C	2.05
14800125	O	2.05
14800172	J	
84800124	F	3.76
04901675	Y	2.30
04901797	Q	1.70
04903633	G	2.45
04907146	J	2.90
04907147	K	2.90
04907148	L	3.25
04907149	M	3.40
04907150	N	3.30
04907151	O	3.40
04907152	P	2.95
14900001	Y	
14900002	Z	

14900003	A	
14900004	B	
14900107	A	2.65
14900116	J	2.05
14900117	K	1.55
14900119	M	1.35
14900122	P	1.60
14900141	I	1.90
14900166	H	1.75
14900168	J	1.80
14900169	K	1.70
14900170	L	1.95
14900177	S	2.40
05000141	C	1.75
05200322	J	3.50
05200439	W	2.40
05200443	A	1.80
05200445	C	1.65
05200446	D	1.50
05200447	E	1.45
05200448	F	1.55
05200449	G	1.50
05200450	H	1.80
05200454	L	2.10
05200521	A	3.65
05200720	R	3.00
05200722	T	3.30
05201397	S	2.35
05201878	F	1.80
05201879	G	2.15
05202074	T	2.15
05202735	E	2.15
05202977	M	2.65
05203037	U	3.40
05204095	M	2.05
05204207	U	1.55
05204511	M	2.85
05204512	N	2.75
05204513	O	2.65
05204514	P	2.65
05204515	Q	2.60
15200007	Q	1.95
15200036	T	2.65
85200202	V	3.48
05301219	A	1.05
05301346	X	2.20
05301617	I	3.85

15300028	P	2.40
05400514	B	2.85
05401326	H	2.30
05401398	B	3.05
05402368	J	2.80
05402952	V	3.50
05403479	C	3.85
05403569	O	2.50
05403688	D	2.45
05403771	I	2.90
15400001	S	2.35
15400027	S	2.90
05502456	X	2.10
05502724	F	2.25
05600523	S	2.40
05600543	M	2.55
05600658	X	2.40
05601132	D	1.75
05602114	X	1.65
05602761	U	2.30
05602765	Y	1.95
05602796	D	2.40
05602865	U	2.85
05602874	D	2.30
05603354	P	2.60
05603388	X	2.05
05603397	G	2.00
15600072	T	2.30
95600001	C	
95600002	D	
05700558	F	2.15
05700794	H	2.65
05701223	U	2.60
05701388	D	2.35
05701620	B	2.80
05702592	L	1.95
05702593	M	
05702886	T	2.45
05703201	W	2.00
05703328	T	2.15
05703488	X	2.00
05703735	K	3.05
05704041	E	2.20
05704048	L	3.25
05704049	M	2.95
05704050	N	2.70
05704051	O	3.25

05704052	P	3.05
05704053	Q	3.40
05704054	R	3.70
85700005	A	3.40
85700151	Q	3.20
95700002	H	
95700007	M	
95700008	N	
05800180	V	1.40
05800775	S	1.70
05801166	T	2.85
05801250	Z	2.00
05801472	N	2.50
05802156	V	1.75
05802596	T	2.00
05802861	Y	2.80
05803783	K	3.65
05803793	U	3.50
05804027	U	1.90
05804943	A	3.60
05804989	U	3.30
05805460	X	3.80
05805536	V	2.40
05807514	X	3.95
05807515	Y	3.75
05807516	Z	3.85
05807517	A	3.80
05807518	B	3.75
05807519	C	3.90
05807521	E	3.80
05807522	F	3.85
05807529	M	3.85
05807530	N	3.85
05807531	O	3.75
05807535	S	3.90
05807536	T	3.90
05807537	U	3.95
05807539	W	3.80
05807541	Y	3.90
05807543	A	3.85
05807546	D	3.75
05807547	E	3.80
05807552	J	3.80
05807553	K	3.85
05807785	I	1.90
15800054	J	
05900050	Z	2.15

05900868	L	2.15
95900001	O	
86000012	T	2.80
86000034	P	2.84
06100362	H	1.95
06100534	X	3.30
06201519	Y	2.70
06202397	S	3.80
06202499	Q	2.75
06203056	B	2.35
06203606	F	3.15
16200014	L	
06300615	I	2.05
06301166	N	2.65
06301212	H	2.70
06301559	Q	2.35
06301616	V	2.90
00641357	O	2.90
00641368	Z	2.70
00641418	X	2.35
06400015	K	2.60
06400068	L	2.35
06400111	C	3.30
06400201	O	2.90
06400568	R	2.95
06401047	C	1.70
06401191	Q	1.90
06402025	S	1.90
06402056	X	2.55
06402057	Y	2.50
06402274	H	2.90
06403096	X	2.10
06403204	B	
06403205	C	
06403674	D	2.05
06403675	E	2.25
06403676	F	2.45
06403677	G	2.70
06403678	H	2.30
06403679	I	2.05
06403680	J	2.65
06403681	K	2.55
06403682	L	2.75
06403683	M	2.65
06403685	O	2.80
06403693	W	2.65
06403701	E	2.35

06403784	J	3.40
06403999	Q	2.20
06404182	R	2.60
06404226	J	2.55
06404289	U	2.95
06404290	V	3.15
06404291	W	2.65
16400041	U	
16400067	U	2.30
06500069	Q	3.10
06500086	H	2.80
06500088	J	2.00
06500196	N	2.15
06501433	C	1.55
06501645	G	2.15
06501863	Q	1.80
06502466	V	2.05
06502511	O	2.25
06503189	Q	1.80
06503194	V	2.35
06504050	T	2.45
06504087	E	1.85
06504472	Z	2.00
06504955	O	1.80
06504957	Q	2.00
06504960	T	1.70
06504962	V	1.95
06504963	W	1.80
06505240	N	2.70
06505243	Q	2.05
16500050	H	2.15
16500109	O	2.25
06601352	D	2.30
06602400	L	1.60
06605049	I	3.20
06605290	P	1.75
06606932	T	2.85
06606933	U	2.85
16600001	O	1.80
16600006	T	1.75
16600022	J	2.20
16600023	K	2.35
16600028	P	2.00
16600113	W	2.05
16600160	R	2.60
16600162	T	2.60
16600163	U	2.55

16600202	H	
16600208	N	2.65
16600211	Q	2.70
16600212	R	2.55
16600213	S	2.70
16600242	V	1.85
16600244	X	2.30
86600099	A	2.08
86600113	O	
06700024	F	3.05
06703835	U	2.75
06705423	W	1.65
06705946	Z	1.95
06705947	A	2.55
06705953	G	2.55
06706291	G	1.95
06706557	M	1.90
06706754	B	2.35
06706755	C	2.35
06707127	K	2.75
16700002	T	
16700008	Z	
16700064	D	1.80
16700066	F	
16700067	G	
16700068	H	
16700069	I	
16700070	J	
16700082	V	1.90
16700116	D	
16700117	E	
16700118	F	
16700122	J	
16700126	N	2.45
16700139	A	2.40
16700144	F	2.65
06805649	S	2.20
16800012	H	1.95
16800037	G	2.50
16800066	J	1.90
16800075	S	1.95
16800083	A	
06900717	E	2.70
06902458	D	2.40
16900048	V	2.60
07000073	O	2.05
07000078	T	2.25

07000455	G	2.35
07000833	U	2.90
07001621	C	2.25
07002477	A	2.15
07003959	A	2.55
17000014	R	2.80
17000032	J	
07100027	Y	1.90
07100279	Q	3.05
07101120	Z	2.45
07102192	F	2.20
07102702	V	2.50
07103780	H	2.20
07103966	L	2.85
07104746	L	1.95
07200764	L	3.25
07203523	O	1.80
17200014	Z	2.50
17200024	J	1.85
17200025	K	2.10
07301825	K	2.65
07302413	A	3.65
07304038	N	
07304444	D	1.80
07305363	M	2.60
07305380	D	1.75
07307072	F	2.30
07307481	Y	2.50
07307776	H	3.15
07307855	I	2.95
07308356	P	1.85
07309673	G	1.75
07309916	P	2.10
07311361	E	1.85
07311366	J	2.20
07311371	O	1.95
07311372	P	1.55
07311373	Q	2.05
07311377	U	2.05
07311380	X	1.75
07311381	Y	2.25
07311385	C	2.30
07311387	E	2.00
07311389	G	2.05
07311391	I	2.05
07311392	J	2.05
07311394	L	2.45

07311627	K	3.25
07312226	L	2.75
07312720	L	1.95
07313213	K	1.95
07315029	G	1.85
07315092	R	1.70
07315465	A	2.10
07315665	S	1.75
07316016	F	1.65
07316217	Y	2.55
07316226	H	2.90
07316322	Z	1.90
07318253	G	2.20
07318260	N	1.90
07318266	T	2.55
07318268	V	2.25
07318289	Q	1.60
07318291	S	2.05
07318329	E	2.60
17300011	A	1.75
17300028	R	2.10
17300046	J	1.75
17300049	M	2.05
17300050	N	2.40
17300051	O	2.15
17300074	L	2.35
17300098	J	
17300137	W	
17300144	D	
97300003	U	3.08
07400008	R	2.50
07400161	O	2.55
07400973	U	2.65
07400974	V	2.50
07401828	R	2.40
07402716	V	1.95
07402725	E	3.10
17400033	A	2.35
17400035	C	2.25
07500054	P	2.10
07503642	P	2.65
07504835	M	2.25
17500007	E	2.10
17500034	F	1.90
17500038	J	2.65
17500040	L	2.60
17500044	P	2.25

17500062	H	1.90
07602815	Y	3.45
07703935	E	2.25
07706467	O	2.70
07709712	J	2.30
97700003	K	
17900007	U	
08402124	P	2.15
08402125	Q	3.05
08402126	R	2.50
08402127	S	1.90
08402128	T	2.15
08402129	U	1.45
08402130	V	1.65
08402131	W	1.70
08402132	X	2.85
08402133	Y	2.85
08402134	Z	1.75
08402135	A	2.20
08402136	B	2.80
08402137	C	1.95
08402138	D	2.05
08402139	E	2.10
08402140	F	1.80
08402141	G	2.20
08404268	B	2.70
08404485	K	2.10
18400004	L	
88400140	J	2.64