

A10363972	Q	5
A11210576	Q	1
A11503887	D	11
A11568235	H	3
A11569666	R	6
A11578507	F	17
A11622725	L	15
A11625395	L	9
A11625983	Q	17
A11630744	K	19
A11638185	S	3
A11647317	B	12
A11662510	E	16
A11664497	N	17
A11666442	A	3
A11684821	C	7
A11689221	B	14
A11694685	A	13
A11699179	H	7
A11709969	K	13
A11711384	G	10
A11720673	J	15
A11721986	K	11
A11722104	H	11
A11722372	M	18
A11728978	J	19
A11739224	E	12
A11739578	H	5
A11741060	P	8
A11741224	S	16
A11741504	L	11
A11742244	D	15
A11753323	M	6
A11757194	S	7
A11762220	C	9
A11762773	G	6
A11765510	M	10
A11767849	R	18
A11768344	E	14
A11772113	N	7
A11772264	A	9
A11774869	Q	13
A11781738	C	13
A11784188	M	14
A11785703	P	12
A11786017	J	7
A11786045	L	13

A11788003	S	18
A11789043	M	16
A11789192	T	3
A11789380	P	18
A11794612	J	11
A11796704	H	9
A11796706	A	11
A19000249	H	19
A20000936	A	19
A20001388	M	8
A20001475	C	15
A20003976	P	6
A20004547	B	6
A20005259	F	3
A20005809	R	2
A20005996	F	19
A20006362	R	8
A20006424	G	4
A20020372	C	17
A20020507	B	2
A20020591	G	12
A20021236	N	15
A20023837	G	18
A20025371	G	14
A20026419	F	13
A20026581	D	9
A20029039	N	13
A20032442	Q	7
A20033637	E	18
A20036463	N	1
A20042288	D	7
A20042674	G	2
A20043472	N	9
A20044272	B	8
A20055411	K	17
A20065608	D	5
A20069761	B	4
A20069844	F	11
A20069864	H	13
A20069974	N	3
A20071070	S	12
A20072204	R	4
A20073273	L	5
A20073746	K	15
A20073757	P	4
A20074262	P	14
A20074534	L	19

A20074974	F	15
A20075989	K	5
A20076753	L	7
A20078067	N	5
A20078851	R	16
A20079564	Q	3
A20081101	B	10
A20081199	D	13
A20082760	A	1
A20083347	M	12
A20090206	R	14
A20090589	F	7
A20091414	Q	11
A20091425	H	17
A20091955	S	1
A20092573	S	14
A20092603	J	17
A20092713	M	4
A20093280	H	15
A20094215	G	16
A20097054	J	5
A20102076	B	16
A20102417	S	9
A20102820	P	16
A20104459	K	7
A20106902	M	2
A20109519	C	1
A20114395	F	5
A20116166	C	3
A20128604	S	5
A20131128	J	9
A20131190	A	17
A20131210	G	8
A20131244	T	1
A20131449	K	9
A20131680	D	17
A20131887	E	6
A20131929	C	5
A20132940	Q	19
A20133144	J	3
A20133277	E	2
A20134250	L	3
A20134404	E	4
A20134445	P	2
A20135151	R	10
A20136181	P	10
A20137941	A	15

A20140141	J	13
A20140451	N	19
A20141518	K	3
A20146307	Q	15
A20149087	N	11
A20149340	C	11
A20151209	D	3
A20152204	R	12
A20153568	D	19
A20154984	Q	9
A20155624	A	5
A20161792	E	10
A20161874	L	17
A20162672	B	18
A20167066	F	1
A20167604	C	19
A20168567	A	7
A20168572	F	9
A20216115	E	8