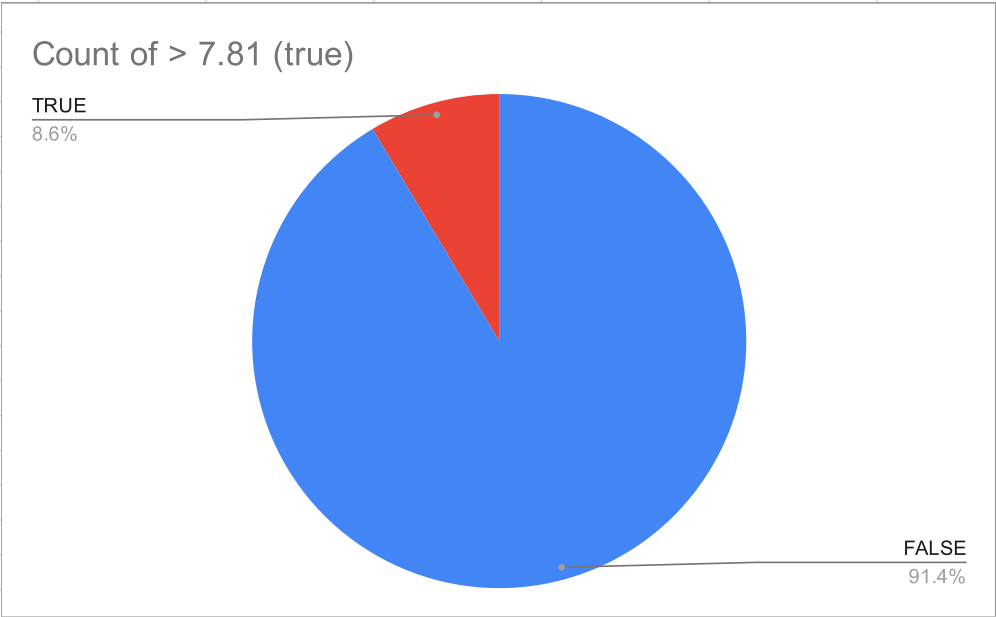


CHI-Squared	NIS-Radar	> 7.81 (true)								
7.81	0.0692108	FALSE								
7.81	12.8635	TRUE								
7.81	11.8887	TRUE								
7.81	3.61987	FALSE								
7.81	1.44626	FALSE								
7.81	4.96063	FALSE								
7.81	1.07476	FALSE								
7.81	1.04668	FALSE								
7.81	1.42356	FALSE								
7.81	1.6469	FALSE								
7.81	3.67696	FALSE								
7.81	0.319711	FALSE								
7.81	1.81501	FALSE								
7.81	5.33028	FALSE								
7.81	2.20939	FALSE								
7.81	6.57008	FALSE								
7.81	6.78558	FALSE								
7.81	4.34162	FALSE								
7.81	4.94589	FALSE								
7.81	2.87199	FALSE								
7.81	2.34357	FALSE								
7.81	0.574925	FALSE								
7.81	1.66133	FALSE								
7.81	0.438605	FALSE								
7.81	2.73878	FALSE								
7.81	11.9375	TRUE								
7.81	0.227932	FALSE								
7.81	0.88049	FALSE								
7.81	3.73525	FALSE								
7.81	3.43456	FALSE								
7.81	0.890927	FALSE								
7.81	1.87902	FALSE								
7.81	0.521583	FALSE								
7.81	4.13068	FALSE								
7.81	1.12089	FALSE								
7.81	2.39838	FALSE								
7.81	1.09609	FALSE								



noise_ax = 9
noise_ay =9

The above chart shows 8.6% of data has NIS > 7.81

7.81	1.2258	FALSE								
7.81	0.789509	FALSE								
7.81	0.383504	FALSE								
7.81	4.82352	FALSE								
7.81	0.0884286	FALSE								
7.81	1.98579	FALSE								
7.81	0.812978	FALSE								
7.81	1.85715	FALSE								
7.81	3.26272	FALSE								
7.81	7.94305	TRUE								
7.81	4.43443	FALSE								
7.81	5.4663	FALSE								
7.81	13.4048	TRUE								
7.81	2.26761	FALSE								
7.81	6.51918	FALSE								
7.81	2.57023	FALSE								
7.81	1.7152	FALSE								
7.81	2.56595	FALSE								
7.81	2.50243	FALSE								
7.81	3.17744	FALSE								
7.81	12.4686	TRUE								
7.81	1.23222	FALSE								
7.81	1.14214	FALSE								
7.81	1.85014	FALSE								
7.81	10.6434	TRUE								
7.81	1.3441	FALSE								
7.81	0.817773	FALSE								
7.81	6.70402	FALSE								
7.81	6.30181	FALSE								
7.81	4.14312	FALSE								
7.81	3.15727	FALSE								
7.81	4.69542	FALSE								
7.81	13.1206	TRUE								
7.81	1.73029	FALSE								
7.81	6.12228	FALSE								
7.81	4.94657	FALSE								
7.81	3.46242	FALSE								
7.81	2.06875	FALSE								

7.81	5.07955	FALSE								
7.81	2.13817	FALSE								
7.81	3.82236	FALSE								
7.81	2.63369	FALSE								
7.81	2.60834	FALSE								
7.81	5.99039	FALSE								
7.81	3.67118	FALSE								
7.81	2.27705	FALSE								
7.81	0.155114	FALSE								
7.81	3.24711	FALSE								
7.81	6.59812	FALSE								
7.81	1.35729	FALSE								
7.81	4.96603	FALSE								
7.81	0.570407	FALSE								
7.81	0.814369	FALSE								
7.81	3.69867	FALSE								
7.81	3.41468	FALSE								
7.81	3.0246	FALSE								
7.81	4.25817	FALSE								
7.81	2.66158	FALSE								
7.81	0.950383	FALSE								
7.81	8.82565	TRUE								
7.81	3.05761	FALSE								
7.81	3.12148	FALSE								
7.81	4.39316	FALSE								
7.81	1.05881	FALSE								
7.81	4.09562	FALSE								
7.81	0.177719	FALSE								
7.81	4.19053	FALSE								
7.81	0.459533	FALSE								
7.81	2.04012	FALSE								
7.81	3.42026	FALSE								
7.81	2.77365	FALSE								
7.81	0.769727	FALSE								
7.81	0.618919	FALSE								
7.81	1.74343	FALSE								
7.81	2.43883	FALSE								
7.81	1.8637	FALSE								

7.81	1.87213	FALSE								
7.81	2.54418	FALSE								
7.81	1.37844	FALSE								
7.81	0.806369	FALSE								
7.81	2.07162	FALSE								
7.81	1.90852	FALSE								
7.81	1.95934	FALSE								
7.81	5.71557	FALSE								
7.81	3.68095	FALSE								
7.81	2.46157	FALSE								
7.81	3.05317	FALSE								
7.81	3.8597	FALSE								
7.81	1.63682	FALSE								
7.81	0.567598	FALSE								
7.81	1.70625	FALSE								
7.81	1.62985	FALSE								
7.81	4.08364	FALSE								
7.81	0.560669	FALSE								
7.81	0.236437	FALSE								
7.81	3.8625	FALSE								
7.81	0.217141	FALSE								
7.81	1.02221	FALSE								
7.81	5.77833	FALSE								
7.81	33946.6	TRUE								
7.81	4.72009	FALSE								
7.81	5.30581	FALSE								
7.81	2.55313	FALSE								
7.81	3.01396	FALSE								
7.81	3.47571	FALSE								
7.81	1.17431	FALSE								
7.81	0.155834	FALSE								
7.81	4.28743	FALSE								
7.81	0.679758	FALSE								
7.81	0.357528	FALSE								
7.81	1.58121	FALSE								
7.81	3.22991	FALSE								
7.81	0.405437	FALSE								
7.81	5.1924	FALSE								

7.81	1.45005	FALSE								
7.81	7.81594	TRUE								
7.81	0.909992	FALSE								
7.81	2.08359	FALSE								
7.81	1.46688	FALSE								
7.81	1.96102	FALSE								
7.81	1.13015	FALSE								
7.81	3.08114	FALSE								
7.81	1.80331	FALSE								
7.81	2.90593	FALSE								
7.81	4.04787	FALSE								
7.81	2.44245	FALSE								
7.81	0.584654	FALSE								
7.81	4.3702	FALSE								
7.81	2.65595	FALSE								
7.81	2.99317	FALSE								
7.81	5.03294	FALSE								
7.81	6.48354	FALSE								
7.81	2.48685	FALSE								
7.81	1.42601	FALSE								
7.81	1.26521	FALSE								
7.81	4.03929	FALSE								
7.81	2.54082	FALSE								
7.81	6.13306	FALSE								
7.81	0.990415	FALSE								
7.81	3.44284	FALSE								
7.81	2.67053	FALSE								
7.81	7.93215	TRUE								
7.81	2.19676	FALSE								
7.81	1.46716	FALSE								
7.81	5.34853	FALSE								
7.81	0.767677	FALSE								
7.81	1.46838	FALSE								
7.81	3.99754	FALSE								
7.81	5.08421	FALSE								
7.81	1.12545	FALSE								
7.81	2.99175	FALSE								
7.81	0.507982	FALSE								

7.81	5.12621	FALSE								
7.81	1.15356	FALSE								
7.81	14.2235	TRUE								
7.81	5.68229	FALSE								
7.81	2.18858	FALSE								
7.81	1.6188	FALSE								
7.81	1.05801	FALSE								
7.81	2.35406	FALSE								
7.81	4.88743	FALSE								
7.81	5.41285	FALSE								
7.81	5.06105	FALSE								
7.81	3.35457	FALSE								
7.81	1.24509	FALSE								
7.81	5.53209	FALSE								
7.81	9.334	TRUE								
7.81	2.72366	FALSE								
7.81	0.539504	FALSE								
7.81	5.99062	FALSE								
7.81	2.70838	FALSE								
7.81	2.54935	FALSE								
7.81	1.84249	FALSE								
7.81	9.18428	TRUE								
7.81	3.83809	FALSE								
7.81	3.57129	FALSE								
7.81	4.79991	FALSE								
7.81	1.14574	FALSE								
7.81	1.15744	FALSE								
7.81	7.05787	FALSE								
7.81	3.93059	FALSE								
7.81	4.8339	FALSE								
7.81	3.56713	FALSE								
7.81	1.7995	FALSE								
7.81	2.97284	FALSE								
7.81	7.18551	FALSE								
7.81	0.204282	FALSE								
7.81	0.2738	FALSE								
7.81	5.6596	FALSE								
7.81	2.26681	FALSE								

7.81	7.37773	FALSE								
7.81	1.86516	FALSE								
7.81	0.682008	FALSE								
7.81	0.409506	FALSE								
7.81	0.815324	FALSE								
7.81	0.0652153	FALSE								
7.81	8.84826	TRUE								
7.81	5.28832	FALSE								
7.81	0.873958	FALSE								
7.81	0.457396	FALSE								
7.81	0.891593	FALSE								
7.81	0.926155	FALSE								
7.81	0.122648	FALSE								
7.81	2.97629	FALSE								
7.81	9.62632	TRUE								
7.81	0.247863	FALSE								
7.81	3.78422	FALSE								
7.81	4.61799	FALSE								
7.81	2.87551	FALSE								
7.81	7.10047	FALSE								
7.81	0.983396	FALSE								
7.81	1.55552	FALSE								
7.81	0.0692108	FALSE								
7.81	9.55585	TRUE								
7.81	13.1253	TRUE								
7.81	4.44353	FALSE								
7.81	1.65884	FALSE								
7.81	5.24222	FALSE								
7.81	1.51549	FALSE								
7.81	0.775521	FALSE								
7.81	1.76315	FALSE								
7.81	1.48231	FALSE								
7.81	4.35015	FALSE								
7.81	0.258266	FALSE								
7.81	1.97196	FALSE								
7.81	4.93244	FALSE								
7.81	1.97018	FALSE								
7.81	6.50715	FALSE								

7.81	6.445	FALSE								
7.81	4.18072	FALSE								
7.81	5.01516	FALSE								
7.81	2.80229	FALSE								
7.81	2.13302	FALSE								
7.81	0.586847	FALSE								
7.81	1.76748	FALSE								
7.81	0.554255	FALSE								
7.81	2.95788	FALSE								
7.81	9.22481	TRUE								
7.81	0.140463	FALSE								
7.81	1.53829	FALSE								
7.81	3.90398	FALSE								
7.81	3.41723	FALSE								
7.81	0.398301	FALSE								
7.81	1.77667	FALSE								
7.81	1.01182	FALSE								
7.81	2.86274	FALSE								
7.81	0.445833	FALSE								
7.81	1.1301	FALSE								
7.81	1.40008	FALSE								
7.81	2.24434	FALSE								
7.81	1.30248	FALSE								
7.81	1.33969	FALSE								
7.81	4.05757	FALSE								
7.81	0.146622	FALSE								
7.81	1.20889	FALSE								
7.81	0.235326	FALSE								
7.81	2.3701	FALSE								
7.81	4.36948	FALSE								
7.81	9.83028	TRUE								
7.81	2.66437	FALSE								
7.81	7.4389	FALSE								
7.81	9.09738	TRUE								
7.81	1.84368	FALSE								
7.81	1.99054	FALSE								
7.81	1.34174	FALSE								
7.81	1.22552	FALSE								

7.81	0.853544	FALSE								
7.81	1.66365	FALSE								
7.81	1.15222	FALSE								
7.81	7.53342	FALSE								
7.81	2.20737	FALSE								
7.81	1.25089	FALSE								
7.81	0.599137	FALSE								
7.81	7.95395	TRUE								
7.81	0.88313	FALSE								
7.81	0.446973	FALSE								
7.81	2.1091	FALSE								
7.81	6.50723	FALSE								
7.81	3.61909	FALSE								
7.81	3.93252	FALSE								
7.81	4.88566	FALSE								
7.81	10.8394	TRUE								
7.81	0.978702	FALSE								
7.81	7.10017	FALSE								
7.81	4.21241	FALSE								
7.81	3.67901	FALSE								
7.81	1.40546	FALSE								
7.81	1.95879	FALSE								
7.81	2.04771	FALSE								
7.81	5.38153	FALSE								
7.81	2.03728	FALSE								
7.81	2.35705	FALSE								
7.81	6.58398	FALSE								
7.81	4.53484	FALSE								
7.81	1.50363	FALSE								
7.81	0.532202	FALSE								
7.81	2.53925	FALSE								
7.81	5.43667	FALSE								
7.81	0.504297	FALSE								
7.81	3.36106	FALSE								
7.81	0.574731	FALSE								
7.81	0.377836	FALSE								
7.81	2.6055	FALSE								
7.81	3.5613	FALSE								

7.81	3.85936	FALSE								
7.81	3.17889	FALSE								
7.81	3.79105	FALSE								
7.81	1.84626	FALSE								
7.81	7.12548	FALSE								
7.81	1.89667	FALSE								
7.81	1.97042	FALSE								
7.81	3.63642	FALSE								
7.81	0.234673	FALSE								
7.81	5.38205	FALSE								
7.81	0.797241	FALSE								
7.81	0.665724	FALSE								
7.81	0.852193	FALSE								
7.81	1.97341	FALSE								
7.81	1.62161	FALSE								
7.81	0.708531	FALSE								
7.81	1.47466	FALSE								
7.81	0.791738	FALSE								
7.81	1.95823	FALSE								
7.81	1.28109	FALSE								
7.81	1.66372	FALSE								
7.81	5.16049	FALSE								
7.81	3.10492	FALSE								
7.81	2.97795	FALSE								
7.81	1.4243	FALSE								
7.81	3.09434	FALSE								
7.81	1.49728	FALSE								
7.81	2.9882	FALSE								
7.81	4.69432	FALSE								
7.81	5.88399	FALSE								
7.81	1.36302	FALSE								
7.81	2.5608	FALSE								
7.81	3.96841	FALSE								
7.81	1.41071	FALSE								
7.81	0.119468	FALSE								
7.81	1.29669	FALSE								
7.81	1.55626	FALSE								
7.81	4.89475	FALSE								

7.81	0.191052	FALSE								
7.81	0.280266	FALSE								
7.81	3.38005	FALSE								
7.81	0.429171	FALSE								
7.81	3.07006	FALSE								
7.81	1.88236	FALSE								
7.81	43486.1	TRUE								
7.81	10.3468	TRUE								
7.81	7.46744	FALSE								
7.81	1.24675	FALSE								
7.81	3.24639	FALSE								
7.81	6.30594	FALSE								
7.81	2.35496	FALSE								
7.81	0.519015	FALSE								
7.81	3.07277	FALSE								
7.81	0.942814	FALSE								
7.81	0.149555	FALSE								
7.81	0.953161	FALSE								
7.81	2.69482	FALSE								
7.81	0.132668	FALSE								
7.81	5.38975	FALSE								
7.81	1.00045	FALSE								
7.81	7.55815	FALSE								
7.81	1.13784	FALSE								
7.81	2.31529	FALSE								
7.81	2.32094	FALSE								
7.81	2.38875	FALSE								
7.81	1.38682	FALSE								
7.81	2.90408	FALSE								
7.81	2.11547	FALSE								
7.81	2.65209	FALSE								
7.81	3.99772	FALSE								
7.81	2.52789	FALSE								
7.81	0.429469	FALSE								
7.81	4.41275	FALSE								
7.81	2.50484	FALSE								
7.81	3.35473	FALSE								
7.81	4.17881	FALSE								

7.81	7.33913	FALSE								
7.81	2.52003	FALSE								
7.81	0.994147	FALSE								
7.81	0.87825	FALSE								
7.81	3.14631	FALSE								
7.81	1.11015	FALSE								
7.81	5.9428	FALSE								
7.81	1.39703	FALSE								
7.81	4.13085	FALSE								
7.81	3.18252	FALSE								
7.81	8.12842	TRUE								
7.81	2.52003	FALSE								
7.81	0.20524	FALSE								
7.81	2.94623	FALSE								
7.81	1.9647	FALSE								
7.81	2.70838	FALSE								
7.81	3.86137	FALSE								
7.81	4.25267	FALSE								
7.81	0.670119	FALSE								
7.81	3.40606	FALSE								
7.81	1.25773	FALSE								
7.81	2.55176	FALSE								
7.81	0.981411	FALSE								
7.81	10.0182	TRUE								
7.81	3.4042	FALSE								
7.81	1.97092	FALSE								
7.81	0.631659	FALSE								
7.81	3.31453	FALSE								
7.81	4.4377	FALSE								
7.81	0.438363	FALSE								
7.81	4.19387	FALSE								
7.81	4.83127	FALSE								
7.81	43250.7	TRUE								
7.81	43340.6	TRUE								
7.81	42377.8	TRUE								
7.81	1.02017	FALSE								
7.81	2.43136	FALSE								
7.81	2.6936	FALSE								

7.81	5.37358	FALSE								
7.81	7.15893	FALSE								
7.81	1.33811	FALSE								
7.81	2.1405	FALSE								
7.81	8.33799	TRUE								
7.81	3.69047	FALSE								
7.81	1.89035	FALSE								
7.81	2.15442	FALSE								
7.81	2.65784	FALSE								
7.81	2.62631	FALSE								
7.81	2.84129	FALSE								
7.81	1.53829	FALSE								
7.81	5.27489	FALSE								
7.81	4.77603	FALSE								
7.81	4.08933	FALSE								
7.81	2.7379	FALSE								
7.81	12.0955	TRUE								
7.81	0.83898	FALSE								
7.81	1.8772	FALSE								
7.81	7.12863	FALSE								
7.81	2.30327	FALSE								
7.81	8.29149	TRUE								
7.81	1.9067	FALSE								
7.81	0.324101	FALSE								
7.81	0.0440479	FALSE								
7.81	0.761106	FALSE								
7.81	0.111323	FALSE								
7.81	10.4996	TRUE								
7.81	4.30665	FALSE								
7.81	0.752478	FALSE								
7.81	0.863257	FALSE								
7.81	0.31307	FALSE								
7.81	1.38326	FALSE								
7.81	0.16348	FALSE								
7.81	3.52613	FALSE								
7.81	8.16253	TRUE								
7.81	0.11965	FALSE								
7.81	1.94906	FALSE								

7.81	3.83366	FALSE								
7.81	2.95557	FALSE								
7.81	7.09622	FALSE								
7.81	0.749238	FALSE								
7.81	1.56868	FALSE								
7.81	-2.68E-05	FALSE								
7.81	1984.35	TRUE								
7.81	15119.9	TRUE								
7.81	32124.2	TRUE								
7.81	8516.64	TRUE								
7.81	25092.5	TRUE								
7.81	22878.9	TRUE								
7.81	37455.1	TRUE								
7.81	38106	TRUE								
7.81	35810.2	TRUE								
7.81	37300.5	TRUE								
7.81	38725.8	TRUE								
7.81	10.1843	TRUE								
7.81	11.1333	TRUE								
7.81	19.9438	TRUE								
7.81	15.0388	TRUE								
7.81	27.7446	TRUE								
7.81	23.8779	TRUE								
7.81	6.7584	FALSE								
7.81	21.3496	TRUE								
7.81	12.4153	TRUE								
7.81	6.50171	FALSE								
7.81	5.89869	FALSE								
7.81	1.82161	FALSE								
7.81	4.37844	FALSE								
7.81	1.27547	FALSE								
7.81	3.06209	FALSE								
7.81	0.463552	FALSE								
7.81	1.63292	FALSE								
7.81	4.92238	FALSE								
7.81	5.4234	FALSE								
7.81	2.19556	FALSE								
7.81	6.3429	FALSE								

7.81	0.307525	FALSE								
7.81	0.328086	FALSE								
7.81	2.87815	FALSE								
7.81	1.57387	FALSE								
7.81	0.64747	FALSE								
7.81	3.79515	FALSE								
7.81	1.59221	FALSE								
7.81	3.44469	FALSE								
7.81	0.855056	FALSE								
7.81	3.8731	FALSE								
7.81	2.41523	FALSE								
7.81	4.73162	FALSE								
7.81	3.37067	FALSE								
7.81	5.53945	FALSE								
7.81	2.14056	FALSE								
7.81	1.42871	FALSE								
7.81	1.12801	FALSE								
7.81	0.285815	FALSE								
7.81	3.36197	FALSE								
7.81	3.94997	FALSE								
7.81	5.13725	FALSE								
7.81	3.66289	FALSE								
7.81	5.1564	FALSE								
7.81	2.63924	FALSE								
7.81	1.47941	FALSE								
7.81	4.55916	FALSE								
7.81	2.90293	FALSE								
7.81	5.04288	FALSE								
7.81	3.28533	FALSE								
7.81	1.8351	FALSE								
7.81	0.123239	FALSE								
7.81	2.05231	FALSE								
7.81	1.51168	FALSE								
7.81	2.76367	FALSE								
7.81	4.75926	FALSE								
7.81	1.71697	FALSE								
7.81	1.49517	FALSE								
7.81	1.50939	FALSE								

7.81	4.22454	FALSE								
7.81	0.102291	FALSE								
7.81	3.32746	FALSE								
7.81	1.71847	FALSE								
7.81	0.699352	FALSE								
7.81	3.12896	FALSE								
7.81	3.52102	FALSE								
7.81	2.27759	FALSE								
7.81	4.05015	FALSE								
7.81	6.04283	FALSE								
7.81	5.54837	FALSE								
7.81	3.53013	FALSE								
7.81	3.32702	FALSE								
7.81	1.23492	FALSE								
7.81	5.37063	FALSE								
7.81	2.33001	FALSE								
7.81	10.8516	TRUE								
7.81	2.24333	FALSE								
7.81	4.4065	FALSE								
7.81	2.62744	FALSE								
7.81	0.610938	FALSE								
7.81	7.50916	FALSE								
7.81	1.00056	FALSE								
7.81	1.21897	FALSE								
7.81	2.35678	FALSE								
7.81	1.28607	FALSE								
7.81	0.545429	FALSE								
7.81	1.6951	FALSE								
7.81	1.98072	FALSE								
7.81	1.82487	FALSE								
7.81	3.9663	FALSE								
7.81	2.41985	FALSE								
7.81	2.96159	FALSE								
7.81	3.04051	FALSE								
7.81	9.24669	TRUE								
7.81	1.7176	FALSE								
7.81	3.21348	FALSE								
7.81	4.17022	FALSE								

7.81	2.19802	FALSE								
7.81	2.65046	FALSE								
7.81	1.85432	FALSE								
7.81	4.35322	FALSE								
7.81	2.06456	FALSE								
7.81	0.452975	FALSE								
7.81	1.37743	FALSE								
7.81	5.73912	FALSE								
7.81	0.333452	FALSE								
7.81	1.19616	FALSE								
7.81	2.95761	FALSE								
7.81	8.63381	TRUE								
7.81	3.04332	FALSE								
7.81	1.68405	FALSE								
7.81	1.42702	FALSE								
7.81	0.833989	FALSE								
7.81	1.7741	FALSE								
7.81	4.06382	FALSE								
7.81	5.25291	FALSE								
7.81	2.49577	FALSE								
7.81	0.318922	FALSE								
7.81	3.6088	FALSE								
7.81	1.70593	FALSE								
7.81	2.4315	FALSE								
7.81	0.916094	FALSE								
7.81	5.99153	FALSE								
7.81	3.14871	FALSE								
7.81	3.9968	FALSE								
7.81	1.10238	FALSE								
7.81	2.25181	FALSE								
7.81	0.530764	FALSE								
7.81	5.50972	FALSE								
7.81	4.06751	FALSE								
7.81	14.8086	TRUE								
7.81	0.301227	FALSE								
7.81	0.850473	FALSE								
7.81	9.22678	TRUE								
7.81	3.6282	FALSE								

7.81	13.01	TRUE								
7.81	4.52954	FALSE								
7.81	4.80227	FALSE								
7.81	3.50372	FALSE								
7.81	0.238489	FALSE								
7.81	0.94958	FALSE								
7.81	2.68834	FALSE								
7.81	0.655575	FALSE								
7.81	5.78509	FALSE								
7.81	7.87448	TRUE								
7.81	1.81257	FALSE								
7.81	0.0308204	FALSE								
7.81	2.18897	FALSE								
7.81	0.97244	FALSE								
7.81	1.61385	FALSE								
7.81	6.03882	FALSE								
7.81	1.27641	FALSE								
7.81	2.25907	FALSE								
7.81	6.71332	FALSE								
7.81	6.44049	FALSE								
7.81	4.60006	FALSE								
7.81	2.67807	FALSE								
7.81	0.709287	FALSE								
7.81	2.06436	FALSE								
7.81	1.4728	FALSE								
7.81	0.70647	FALSE								
7.81	6.50988	FALSE								
7.81	2.22426	FALSE								
7.81	4.10814	FALSE								
7.81	2.17662	FALSE								
7.81	2.79534	FALSE								
7.81	0.966759	FALSE								
7.81	1.7683	FALSE								
7.81	0.908831	FALSE								
7.81	1.25566	FALSE								
7.81	0.537633	FALSE								
7.81	9.53033	TRUE								
7.81	1.9177	FALSE								

7.81	2.41803	FALSE								
7.81	4.30791	FALSE								
7.81	5.6352	FALSE								
7.81	2.65612	FALSE								
7.81	1.53407	FALSE								
7.81	0.987582	FALSE								
7.81	3.49218	FALSE								
7.81	7.05199	FALSE								
7.81	4.98742	FALSE								
7.81	11.669	TRUE								
7.81	5.68401	FALSE								
7.81	10.8014	TRUE								
7.81	6.75253	FALSE								
7.81	1.92965	FALSE								
7.81	3.30284	FALSE								
7.81	12.7966	TRUE								
7.81	9.28178	TRUE								
7.81	8.36864	TRUE								
7.81	7.16813	FALSE								
7.81	7.44203	FALSE								
7.81	24.3923	TRUE								
7.81	15.4801	TRUE								
7.81	25.6039	TRUE								
7.81	1.70354	FALSE								
7.81	8.93535	TRUE								
7.81	4.44645	FALSE								
7.81	1.51349	FALSE								
7.81	6.83497	FALSE								
7.81	1.90918	FALSE								
7.81	2.33031	FALSE								
7.81	2.32454	FALSE								
7.81	4.80941	FALSE								
7.81	7.44944	FALSE								
7.81	5.87811	FALSE								
7.81	8.08044	TRUE								
7.81	14.1211	TRUE								
7.81	6.52228	FALSE								
7.81	5.67094	FALSE								

7.81	1.35563	FALSE								
7.81	1.49471	FALSE								
7.81	1.37116	FALSE								
7.81	1.11845	FALSE								
7.81	2.66906	FALSE								
7.81	5.73234	FALSE								
7.81	4.70806	FALSE								
7.81	4.54579	FALSE								
7.81	1.30707	FALSE								
7.81	1.30673	FALSE								
7.81	3.75434	FALSE								
7.81	3.36845	FALSE								
7.81	2.08669	FALSE								
7.81	4.53436	FALSE								
7.81	0.235103	FALSE								
7.81	2.43501	FALSE								
7.81	1.93869	FALSE								
7.81	7.3269	FALSE								
7.81	1.59478	FALSE								
7.81	8.56902	TRUE								
7.81	1.16847	FALSE								
7.81	2.13307	FALSE								
7.81	0.694007	FALSE								
7.81	1.4319	FALSE								
7.81	2.71791	FALSE								
7.81	1.60607	FALSE								
7.81	0.283783	FALSE								
7.81	31.3651	TRUE								
7.81	9.34421	TRUE								
7.81	8.85041	TRUE								
7.81	0.911398	FALSE								
7.81	2.45041	FALSE								
7.81	1.45593	FALSE								
7.81	0.756638	FALSE								
7.81	1.27333	FALSE								
7.81	1.97541	FALSE								
7.81	4.26647	FALSE								
7.81	0.168278	FALSE								

7.81	1.78898	FALSE								
7.81	5.065	FALSE								
7.81	1.86868	FALSE								
7.81	6.5711	FALSE								
7.81	6.40204	FALSE								
7.81	4.15312	FALSE								
7.81	4.95801	FALSE								
7.81	2.77614	FALSE								
7.81	2.1442	FALSE								
7.81	0.587237	FALSE								
7.81	1.76511	FALSE								
7.81	0.55317	FALSE								
7.81	2.95569	FALSE								
7.81	9.2358	TRUE								
7.81	0.141118	FALSE								
7.81	1.53967	FALSE								
7.81	3.90625	FALSE								
7.81	3.41758	FALSE								
7.81	0.398266	FALSE								
7.81	1.77636	FALSE								
7.81	1.01242	FALSE								
7.81	2.86281	FALSE								
7.81	0.445831	FALSE								
7.81	1.13001	FALSE								
7.81	1.40033	FALSE								
7.81	2.24448	FALSE								
7.81	1.30255	FALSE								
7.81	1.33968	FALSE								
7.81	4.05765	FALSE								
7.81	0.146614	FALSE								
7.81	1.20887	FALSE								
7.81	0.235328	FALSE								
7.81	2.37012	FALSE								
7.81	4.36953	FALSE								
7.81	9.83027	TRUE								
7.81	2.66439	FALSE								
7.81	7.43888	FALSE								
7.81	9.09741	TRUE								

7.81	1.84368	FALSE								
7.81	1.99055	FALSE								
7.81	1.34174	FALSE								
7.81	1.22552	FALSE								
7.81	0.853542	FALSE								
7.81	1.66365	FALSE								
7.81	1.15222	FALSE								
7.81	7.53341	FALSE								
7.81	2.20737	FALSE								
7.81	1.25089	FALSE								
7.81	0.599136	FALSE								
7.81	7.95395	TRUE								
7.81	0.883131	FALSE								
7.81	0.446973	FALSE								
7.81	2.1091	FALSE								
7.81	6.50723	FALSE								
7.81	3.61909	FALSE								
7.81	3.93252	FALSE								
7.81	4.88566	FALSE								
7.81	10.8394	TRUE								
7.81	0.978702	FALSE								
7.81	7.10017	FALSE								
7.81	4.21241	FALSE								
7.81	3.67901	FALSE								
7.81	1.40546	FALSE								
7.81	1.95879	FALSE								
7.81	2.04771	FALSE								
7.81	5.38153	FALSE								
7.81	2.03728	FALSE								
7.81	2.35705	FALSE								
7.81	6.58398	FALSE								
7.81	4.53484	FALSE								
7.81	1.50363	FALSE								
7.81	0.532202	FALSE								
7.81	2.53925	FALSE								
7.81	5.43667	FALSE								
7.81	0.504297	FALSE								
7.81	3.36106	FALSE								

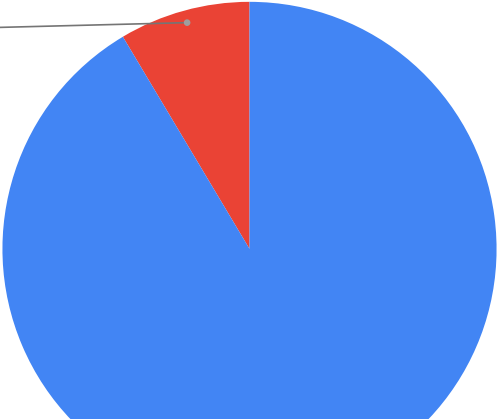
7.81	0.574731	FALSE								
7.81	0.377836	FALSE								
7.81	2.6055	FALSE								
7.81	3.5613	FALSE								
7.81	3.85936	FALSE								
7.81	3.17889	FALSE								
7.81	3.79105	FALSE								
7.81	1.84626	FALSE								
7.81	7.12548	FALSE								
7.81	1.89667	FALSE								
7.81	1.97042	FALSE								
7.81	3.63642	FALSE								
7.81	0.234673	FALSE								
7.81	5.38205	FALSE								
7.81	0.797241	FALSE								
7.81	0.665724	FALSE								
7.81	0.852193	FALSE								
7.81	1.97341	FALSE								
7.81	1.62161	FALSE								
7.81	0.708531	FALSE								
7.81	1.47466	FALSE								
7.81	0.791738	FALSE								
7.81	1.95823	FALSE								
7.81	1.28109	FALSE								
7.81	1.66372	FALSE								
7.81	5.16049	FALSE								
7.81	3.10492	FALSE								
7.81	2.97795	FALSE								
7.81	1.4243	FALSE								
7.81	3.09434	FALSE								
7.81	1.49728	FALSE								
7.81	2.9882	FALSE								
7.81	4.69432	FALSE								
7.81	5.88399	FALSE								
7.81	1.36302	FALSE								
7.81	2.5608	FALSE								
7.81	3.96841	FALSE								
7.81	1.41071	FALSE								

7.81	0.119468	FALSE								
7.81	1.29669	FALSE								
7.81	1.55626	FALSE								
7.81	4.89475	FALSE								
7.81	0.191052	FALSE								
7.81	0.280266	FALSE								
7.81	3.38005	FALSE								
7.81	0.429171	FALSE								
7.81	3.07006	FALSE								
7.81	1.88236	FALSE								
7.81	43486.1	TRUE								
7.81	10.3468	TRUE								
7.81	7.46744	FALSE								
7.81	1.24675	FALSE								
7.81	3.24639	FALSE								
7.81	6.30594	FALSE								
7.81	2.35496	FALSE								
7.81	0.519015	FALSE								
7.81	3.07277	FALSE								
7.81	0.942814	FALSE								
7.81	0.149555	FALSE								
7.81	0.953161	FALSE								
7.81	2.69482	FALSE								
7.81	0.132668	FALSE								
7.81	5.38975	FALSE								
7.81	1.00045	FALSE								
7.81	7.55815	FALSE								
7.81	1.13784	FALSE								
7.81	2.31529	FALSE								
7.81	2.32094	FALSE								
7.81	2.38875	FALSE								
7.81	1.38682	FALSE								
7.81	2.90408	FALSE								
7.81	2.11547	FALSE								
7.81	2.65209	FALSE								
7.81	3.99772	FALSE								
7.81	2.52789	FALSE								
7.81	0.429469	FALSE								

7.81	4.41275	FALSE								
7.81	2.50484	FALSE								
7.81	3.35473	FALSE								
7.81	4.17881	FALSE								
7.81	7.33913	FALSE								
7.81	2.52003	FALSE								
7.81	0.994147	FALSE								
7.81	0.87825	FALSE								
7.81	3.14631	FALSE								
7.81	1.11015	FALSE								
7.81	5.9428	FALSE								
7.81	1.39703	FALSE								
7.81	4.13085	FALSE								
7.81	3.18252	FALSE								
7.81	8.12842	TRUE								
7.81	2.52003	FALSE								
7.81	0.20524	FALSE								
7.81	2.94623	FALSE								
7.81	1.9647	FALSE								
7.81	2.70838	FALSE								
7.81	3.86137	FALSE								
7.81	4.25267	FALSE								
7.81	0.670119	FALSE								
7.81	3.40606	FALSE								
7.81	1.25773	FALSE								
7.81	2.55176	FALSE								
7.81	0.981411	FALSE								
7.81	10.0182	TRUE								
7.81	3.4042	FALSE								
7.81	1.97092	FALSE								
7.81	0.631659	FALSE								
7.81	3.31453	FALSE								
7.81	4.4377	FALSE								
7.81	0.438363	FALSE								
7.81	4.19387	FALSE								
7.81	4.83127	FALSE								
7.81	43250.7	TRUE								
7.81	43340.6	TRUE								

Count of > 7.81 (true)

TRUE
8.6%



7.81	3.52613	FALSE								
7.81	8.16253	TRUE								
7.81	0.11965	FALSE								
7.81	1.94906	FALSE								
7.81	3.83366	FALSE								
7.81	2.95557	FALSE								
7.81	7.09622	FALSE								
7.81	0.749238	FALSE								
7.81	1.56868	FALSE								
7.81	0.0692107	FALSE								
7.81	9.47357	TRUE								
7.81	12.0174	TRUE								
7.81	3.82047	FALSE								
7.81	1.25485	FALSE								
7.81	4.55011	FALSE								
7.81	1.83999	FALSE								
7.81	0.952203	FALSE								
7.81	1.77189	FALSE								
7.81	1.49855	FALSE								
7.81	4.26303	FALSE								
7.81	0.206593	FALSE								
7.81	1.80825	FALSE								
7.81	4.9989	FALSE								
7.81	1.95447	FALSE								
7.81	6.27105	FALSE								
7.81	6.4686	FALSE								
7.81	4.11267	FALSE								
7.81	4.70758	FALSE								
7.81	2.46744	FALSE								
7.81	2.25894	FALSE								
7.81	0.611508	FALSE								
7.81	1.66587	FALSE								
7.81	0.483166	FALSE								
7.81	2.76363	FALSE								
7.81	8.97262	TRUE								
7.81	0.117255	FALSE								
7.81	1.45049	FALSE								
7.81	3.66647	FALSE								

7.81	3.24275	FALSE								
7.81	0.466109	FALSE								
7.81	1.66472	FALSE								
7.81	0.937351	FALSE								
7.81	2.48978	FALSE								
7.81	0.572094	FALSE								
7.81	1.32947	FALSE								
7.81	1.25879	FALSE								
7.81	1.99179	FALSE								
7.81	1.10267	FALSE								
7.81	1.13878	FALSE								
7.81	4.27812	FALSE								
7.81	0.155789	FALSE								
7.81	1.24308	FALSE								
7.81	0.268735	FALSE								
7.81	2.39625	FALSE								
7.81	4.18131	FALSE								
7.81	9.51846	TRUE								
7.81	2.29516	FALSE								
7.81	7.01301	FALSE								
7.81	8.34706	TRUE								
7.81	1.72752	FALSE								
7.81	1.79663	FALSE								
7.81	1.45423	FALSE								
7.81	1.14687	FALSE								
7.81	0.843438	FALSE								
7.81	1.55792	FALSE								
7.81	1.3845	FALSE								
7.81	6.84774	FALSE								
7.81	2.17196	FALSE								
7.81	1.14597	FALSE								
7.81	0.407772	FALSE								
7.81	7.0419	FALSE								
7.81	1.1153	FALSE								
7.81	0.558823	FALSE								
7.81	2.19015	FALSE								
7.81	6.54291	FALSE								
7.81	3.69608	FALSE								

7.81	3.59666	FALSE								
7.81	4.3913	FALSE								
7.81	10.3081	TRUE								
7.81	1.06888	FALSE								
7.81	6.80454	FALSE								
7.81	3.92644	FALSE								
7.81	3.18935	FALSE								
7.81	1.01371	FALSE								
7.81	1.50653	FALSE								
7.81	1.98785	FALSE								
7.81	5.00267	FALSE								
7.81	1.80023	FALSE								
7.81	2.06393	FALSE								
7.81	6.16857	FALSE								
7.81	4.30346	FALSE								
7.81	1.32392	FALSE								
7.81	0.466354	FALSE								
7.81	2.34845	FALSE								
7.81	5.12152	FALSE								
7.81	0.260929	FALSE								
7.81	3.20169	FALSE								
7.81	0.385703	FALSE								
7.81	0.386413	FALSE								
7.81	2.6374	FALSE								
7.81	3.29028	FALSE								
7.81	3.86635	FALSE								
7.81	3.20914	FALSE								
7.81	3.60123	FALSE								
7.81	1.69086	FALSE								
7.81	6.62418	FALSE								
7.81	1.71538	FALSE								
7.81	1.68205	FALSE								
7.81	2.82724	FALSE								
7.81	0.262185	FALSE								
7.81	5.00015	FALSE								
7.81	0.933916	FALSE								
7.81	0.652055	FALSE								
7.81	0.772611	FALSE								

7.81	2.10617	FALSE								
7.81	1.91494	FALSE								
7.81	0.658853	FALSE								
7.81	1.73014	FALSE								
7.81	1.07913	FALSE								
7.81	2.24501	FALSE								
7.81	1.3436	FALSE								
7.81	1.90049	FALSE								
7.81	5.02216	FALSE								
7.81	2.55044	FALSE								
7.81	2.30948	FALSE								
7.81	0.720642	FALSE								
7.81	3.19805	FALSE								
7.81	1.9611	FALSE								
7.81	3.59337	FALSE								
7.81	5.20684	FALSE								
7.81	5.86621	FALSE								
7.81	1.5529	FALSE								
7.81	2.55308	FALSE								
7.81	3.89863	FALSE								
7.81	1.18717	FALSE								
7.81	0.186829	FALSE								
7.81	1.24387	FALSE								
7.81	1.52117	FALSE								
7.81	4.62643	FALSE								
7.81	0.28032	FALSE								
7.81	0.215918	FALSE								
7.81	3.3828	FALSE								
7.81	0.466856	FALSE								
7.81	3.17876	FALSE								
7.81	1.76463	FALSE								
7.81	43372.2	TRUE								
7.81	10.5155	TRUE								
7.81	7.41783	FALSE								
7.81	1.36374	FALSE								
7.81	2.74354	FALSE								
7.81	5.39346	FALSE								
7.81	1.69996	FALSE								

7.81	0.22149	FALSE								
7.81	3.52398	FALSE								
7.81	0.78487	FALSE								
7.81	0.236904	FALSE								
7.81	0.882973	FALSE								
7.81	2.56156	FALSE								
7.81	0.146435	FALSE								
7.81	5.32153	FALSE								
7.81	0.986714	FALSE								
7.81	7.37945	FALSE								
7.81	1.10484	FALSE								
7.81	2.25023	FALSE								
7.81	2.26962	FALSE								
7.81	2.30689	FALSE								
7.81	1.20044	FALSE								
7.81	2.78133	FALSE								
7.81	1.95206	FALSE								
7.81	2.5943	FALSE								
7.81	3.65492	FALSE								
7.81	2.4285	FALSE								
7.81	0.468035	FALSE								
7.81	4.45231	FALSE								
7.81	2.39471	FALSE								
7.81	3.18844	FALSE								
7.81	4.12407	FALSE								
7.81	7.5716	FALSE								
7.81	2.42571	FALSE								
7.81	0.870725	FALSE								
7.81	0.911343	FALSE								
7.81	3.17103	FALSE								
7.81	0.955956	FALSE								
7.81	5.62336	FALSE								
7.81	1.43946	FALSE								
7.81	3.90648	FALSE								
7.81	2.97026	FALSE								
7.81	7.6816	FALSE								
7.81	2.44507	FALSE								
7.81	0.16287	FALSE								

7.81	2.84313	FALSE								
7.81	1.74523	FALSE								
7.81	2.3711	FALSE								
7.81	3.46809	FALSE								
7.81	4.07254	FALSE								
7.81	0.511901	FALSE								
7.81	3.18132	FALSE								
7.81	1.00363	FALSE								
7.81	2.99908	FALSE								
7.81	0.775091	FALSE								
7.81	9.37004	TRUE								
7.81	2.77625	FALSE								
7.81	1.39292	FALSE								
7.81	0.676689	FALSE								
7.81	2.76435	FALSE								
7.81	3.88113	FALSE								
7.81	0.298007	FALSE								
7.81	4.07869	FALSE								
7.81	3.97	FALSE								
7.81	43334.3	TRUE								
7.81	43430	TRUE								
7.81	42472.1	TRUE								
7.81	1.55598	FALSE								
7.81	1.6854	FALSE								
7.81	1.85802	FALSE								
7.81	4.18103	FALSE								
7.81	5.73154	FALSE								
7.81	0.647911	FALSE								
7.81	1.28681	FALSE								
7.81	7.27192	FALSE								
7.81	2.4716	FALSE								
7.81	0.848674	FALSE								
7.81	2.26123	FALSE								
7.81	1.20951	FALSE								
7.81	1.70975	FALSE								
7.81	4.63034	FALSE								
7.81	2.46937	FALSE								
7.81	5.58063	FALSE								

7.81	4.26315	FALSE								
7.81	3.92197	FALSE								
7.81	2.56128	FALSE								
7.81	10.8507	TRUE								
7.81	0.130754	FALSE								
7.81	0.663061	FALSE								
7.81	5.87529	FALSE								
7.81	1.72833	FALSE								
7.81	5.17616	FALSE								
7.81	2.07316	FALSE								
7.81	0.659695	FALSE								
7.81	0.0113633	FALSE								
7.81	0.88216	FALSE								
7.81	0.24948	FALSE								
7.81	10.8893	TRUE								
7.81	4.3233	FALSE								
7.81	0.873071	FALSE								
7.81	0.716231	FALSE								
7.81	0.339394	FALSE								
7.81	1.33326	FALSE								
7.81	0.181405	FALSE								
7.81	3.55455	FALSE								
7.81	7.29397	FALSE								
7.81	0.0787874	FALSE								
7.81	2.10696	FALSE								
7.81	3.78549	FALSE								
7.81	2.88724	FALSE								
7.81	7.0149	FALSE								
7.81	0.822077	FALSE								
7.81	1.54551	FALSE								
7.81	0.0692108	FALSE								
7.81	9.55585	TRUE								
7.81	13.1253	TRUE								
7.81	4.44353	FALSE								
7.81	1.65884	FALSE								
7.81	5.24222	FALSE								
7.81	1.51549	FALSE								
7.81	0.775521	FALSE								

7.81	1.76315	FALSE								
7.81	1.48231	FALSE								
7.81	4.35015	FALSE								
7.81	0.258266	FALSE								
7.81	1.97196	FALSE								
7.81	4.93244	FALSE								
7.81	1.97018	FALSE								
7.81	6.50715	FALSE								
7.81	6.445	FALSE								
7.81	4.18072	FALSE								
7.81	5.01516	FALSE								
7.81	2.80229	FALSE								
7.81	2.13302	FALSE								
7.81	0.586847	FALSE								
7.81	1.76748	FALSE								
7.81	0.554255	FALSE								
7.81	2.95788	FALSE								
7.81	9.22481	TRUE								
7.81	0.140463	FALSE								
7.81	1.53829	FALSE								
7.81	3.90398	FALSE								
7.81	3.41723	FALSE								
7.81	0.398301	FALSE								
7.81	1.77667	FALSE								
7.81	1.01182	FALSE								
7.81	2.86274	FALSE								
7.81	0.445833	FALSE								
7.81	1.1301	FALSE								
7.81	1.40008	FALSE								
7.81	2.24434	FALSE								
7.81	1.30248	FALSE								
7.81	1.33969	FALSE								
7.81	4.05757	FALSE								
7.81	0.146622	FALSE								
7.81	1.20889	FALSE								
7.81	0.235326	FALSE								
7.81	2.3701	FALSE								
7.81	4.36948	FALSE								

7.81	9.83028	TRUE								
7.81	2.66437	FALSE								
7.81	7.4389	FALSE								
7.81	9.09738	TRUE								
7.81	1.84368	FALSE								
7.81	1.99054	FALSE								
7.81	1.34174	FALSE								
7.81	1.22552	FALSE								
7.81	0.853544	FALSE								
7.81	1.66365	FALSE								
7.81	1.15222	FALSE								
7.81	7.53342	FALSE								
7.81	2.20737	FALSE								
7.81	1.25089	FALSE								
7.81	0.599137	FALSE								
7.81	7.95395	TRUE								
7.81	0.88313	FALSE								
7.81	0.446973	FALSE								
7.81	2.1091	FALSE								
7.81	6.50723	FALSE								
7.81	3.61909	FALSE								
7.81	3.93252	FALSE								
7.81	4.88566	FALSE								
7.81	10.8394	TRUE								
7.81	0.978702	FALSE								
7.81	7.10017	FALSE								
7.81	4.21241	FALSE								
7.81	3.67901	FALSE								
7.81	1.40546	FALSE								
7.81	1.95879	FALSE								
7.81	2.04771	FALSE								
7.81	5.38153	FALSE								
7.81	2.03728	FALSE								
7.81	2.35705	FALSE								
7.81	6.58398	FALSE								
7.81	4.53484	FALSE								
7.81	1.50363	FALSE								
7.81	0.532202	FALSE								

7.81	2.53925	FALSE								
7.81	5.43667	FALSE								
7.81	0.504297	FALSE								
7.81	3.36106	FALSE								
7.81	0.574731	FALSE								
7.81	0.377836	FALSE								
7.81	2.6055	FALSE								
7.81	3.5613	FALSE								
7.81	3.85936	FALSE								
7.81	3.17889	FALSE								
7.81	3.79105	FALSE								
7.81	1.84626	FALSE								
7.81	7.12548	FALSE								
7.81	1.89667	FALSE								
7.81	1.97042	FALSE								
7.81	3.63642	FALSE								
7.81	0.234673	FALSE								
7.81	5.38205	FALSE								
7.81	0.797241	FALSE								
7.81	0.665724	FALSE								
7.81	0.852193	FALSE								
7.81	1.97341	FALSE								
7.81	1.62161	FALSE								
7.81	0.708531	FALSE								
7.81	1.47466	FALSE								
7.81	0.791738	FALSE								
7.81	1.95823	FALSE								
7.81	1.28109	FALSE								
7.81	1.66372	FALSE								
7.81	5.16049	FALSE								
7.81	3.10492	FALSE								
7.81	2.97795	FALSE								
7.81	1.4243	FALSE								
7.81	3.09434	FALSE								
7.81	1.49728	FALSE								
7.81	2.9882	FALSE								
7.81	4.69432	FALSE								
7.81	5.88399	FALSE								

7.81	1.36302	FALSE								
7.81	2.5608	FALSE								
7.81	3.96841	FALSE								
7.81	1.41071	FALSE								
7.81	0.119468	FALSE								
7.81	1.29669	FALSE								
7.81	1.55626	FALSE								
7.81	4.89475	FALSE								
7.81	0.191052	FALSE								
7.81	0.280266	FALSE								
7.81	3.38005	FALSE								
7.81	0.429171	FALSE								
7.81	3.07006	FALSE								
7.81	1.88236	FALSE								
7.81	43486.1	TRUE								
7.81	10.3468	TRUE								
7.81	7.46744	FALSE								
7.81	1.24675	FALSE								
7.81	3.24639	FALSE								
7.81	6.30594	FALSE								
7.81	2.35496	FALSE								
7.81	0.519015	FALSE								
7.81	3.07277	FALSE								
7.81	0.942814	FALSE								
7.81	0.149555	FALSE								
7.81	0.953161	FALSE								
7.81	2.69482	FALSE								
7.81	0.132668	FALSE								
7.81	5.38975	FALSE								
7.81	1.00045	FALSE								
7.81	7.55815	FALSE								
7.81	1.13784	FALSE								
7.81	2.31529	FALSE								
7.81	2.32094	FALSE								
7.81	2.38875	FALSE								
7.81	1.38682	FALSE								
7.81	2.90408	FALSE								
7.81	2.11547	FALSE								

7.81	2.65209	FALSE								
7.81	3.99772	FALSE								
7.81	2.52789	FALSE								
7.81	0.429469	FALSE								
7.81	4.41275	FALSE								
7.81	2.50484	FALSE								
7.81	3.35473	FALSE								
7.81	4.17881	FALSE								
7.81	7.33913	FALSE								
7.81	2.52003	FALSE								
7.81	0.994147	FALSE								
7.81	0.87825	FALSE								
7.81	3.14631	FALSE								
7.81	1.11015	FALSE								
7.81	5.9428	FALSE								
7.81	1.39703	FALSE								
7.81	4.13085	FALSE								
7.81	3.18252	FALSE								
7.81	8.12842	TRUE								
7.81	2.52003	FALSE								
7.81	0.20524	FALSE								
7.81	2.94623	FALSE								
7.81	1.9647	FALSE								
7.81	2.70838	FALSE								
7.81	3.86137	FALSE								
7.81	4.25267	FALSE								
7.81	0.670119	FALSE								
7.81	3.40606	FALSE								
7.81	1.25773	FALSE								
7.81	2.55176	FALSE								
7.81	0.981411	FALSE								
7.81	10.0182	TRUE								
7.81	3.4042	FALSE								
7.81	1.97092	FALSE								
7.81	0.631659	FALSE								
7.81	3.31453	FALSE								
7.81	4.4377	FALSE								
7.81	0.438363	FALSE								

7.81	4.19387	FALSE								
7.81	4.83127	FALSE								
7.81	43250.7	TRUE								
7.81	43340.6	TRUE								
7.81	42377.8	TRUE								
7.81	1.02017	FALSE								
7.81	2.43136	FALSE								
7.81	2.6936	FALSE								
7.81	5.37358	FALSE								
7.81	7.15893	FALSE								
7.81	1.33811	FALSE								
7.81	2.1405	FALSE								
7.81	8.33799	TRUE								
7.81	3.69047	FALSE								
7.81	1.89035	FALSE								
7.81	2.15442	FALSE								
7.81	2.65784	FALSE								
7.81	2.62631	FALSE								
7.81	2.84129	FALSE								
7.81	1.53829	FALSE								
7.81	5.27489	FALSE								
7.81	4.77603	FALSE								
7.81	4.08933	FALSE								
7.81	2.7379	FALSE								
7.81	12.0955	TRUE								
7.81	0.83898	FALSE								
7.81	1.8772	FALSE								
7.81	7.12863	FALSE								
7.81	2.30327	FALSE								
7.81	8.29149	TRUE								
7.81	1.9067	FALSE								
7.81	0.324101	FALSE								
7.81	0.0440479	FALSE								
7.81	0.761106	FALSE								
7.81	0.111323	FALSE								
7.81	10.4996	TRUE								
7.81	4.30665	FALSE								
7.81	0.752478	FALSE								

7.81	0.863257	FALSE								
7.81	0.31307	FALSE								
7.81	1.38326	FALSE								
7.81	0.16348	FALSE								
7.81	3.52613	FALSE								
7.81	8.16253	TRUE								
7.81	0.11965	FALSE								
7.81	1.94906	FALSE								
7.81	3.83366	FALSE								
7.81	2.95557	FALSE								
7.81	7.09622	FALSE								
7.81	0.749238	FALSE								
7.81	1.56868	FALSE								