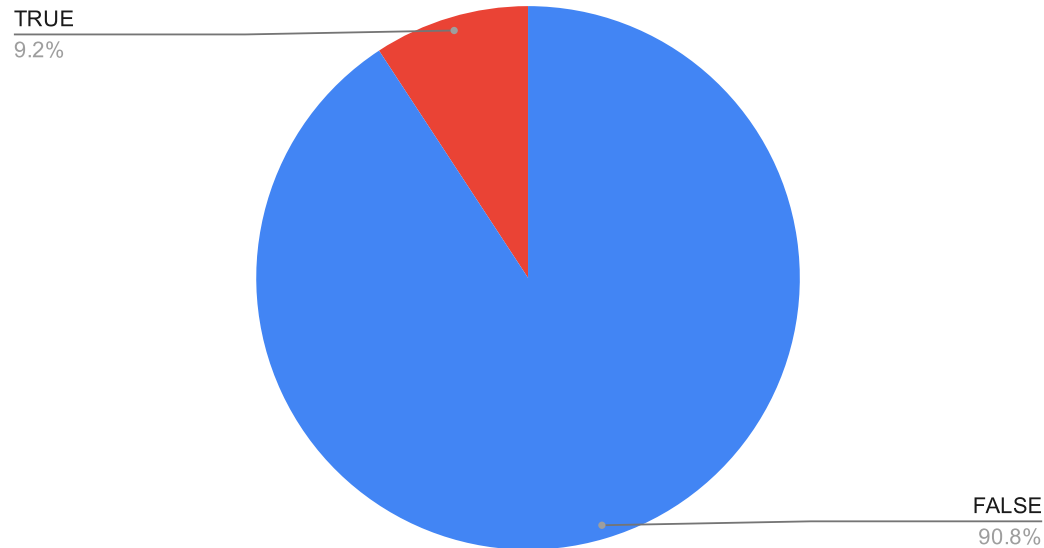


CHI-Squared	NIS-Radar	> 7.81 (true)							
7.81	0.0692109	FALSE							
7.81	13.062	TRUE							
7.81	13.5	TRUE							
7.81	4.58395	FALSE							
7.81	2.20227	FALSE							
7.81	6.27346	FALSE							
7.81	0.702058	FALSE							
7.81	0.918261	FALSE							
7.81	1.75386	FALSE							
7.81	1.61322	FALSE							
7.81	3.95967	FALSE							
7.81	0.413064	FALSE							
7.81	2.08942	FALSE							
7.81	5.19379	FALSE							
7.81	2.22236	FALSE							
7.81	7.04087	FALSE							
7.81	6.80964	FALSE							
7.81	4.57437	FALSE							
7.81	5.36439	FALSE							
7.81	3.57679	FALSE							
7.81	2.04454	FALSE							
7.81	0.609819	FALSE							
7.81	1.77439	FALSE							
7.81	0.544636	FALSE							
7.81	3.11005	FALSE							
7.81	12.4978	TRUE							
7.81	0.365732	FALSE							
7.81	0.848061	FALSE							
7.81	4.07927	FALSE							
7.81	3.77496	FALSE							
7.81	0.811203	FALSE							
7.81	2.3178	FALSE							
7.81	0.505012	FALSE							
7.81	5.27356	FALSE							

Count of > 7.81 (true)



The above chart shows 9.2% of data has NIS > 7.81

7.81	1.17829	FALSE							
7.81	2.5093	FALSE							
7.81	1.54813	FALSE							
7.81	1.37746	FALSE							
7.81	1.07434	FALSE							
7.81	0.361841	FALSE							
7.81	5.46764	FALSE							
7.81	0.141697	FALSE							
7.81	2.12464	FALSE							
7.81	1.0661	FALSE							
7.81	2.38819	FALSE							
7.81	4.23495	FALSE							
7.81	8.31438	TRUE							
7.81	5.43887	FALSE							
7.81	6.15838	FALSE							
7.81	15.9409	TRUE							
7.81	2.19566	FALSE							
7.81	8.22763	TRUE							
7.81	3.21026	FALSE							
7.81	2.35212	FALSE							
7.81	3.6087	FALSE							
7.81	3.44245	FALSE							
7.81	3.6185	FALSE							
7.81	16.0294	TRUE							
7.81	1.9922	FALSE							
7.81	1.55203	FALSE							
7.81	2.77406	FALSE							
7.81	13.3715	TRUE							
7.81	0.845331	FALSE							
7.81	1.06623	FALSE							
7.81	8.24322	TRUE							
7.81	6.64585	FALSE							
7.81	5.54817	FALSE							
7.81	3.64317	FALSE							

7.81	5.67664	FALSE							
7.81	15.1366	TRUE							
7.81	1.88661	FALSE							
7.81	6.64399	FALSE							
7.81	6.30339	FALSE							
7.81	5.00611	FALSE							
7.81	3.57427	FALSE							
7.81	7.54298	FALSE							
7.81	2.88032	FALSE							
7.81	4.88958	FALSE							
7.81	3.81432	FALSE							
7.81	3.95471	FALSE							
7.81	7.48983	FALSE							
7.81	3.73239	FALSE							
7.81	2.85622	FALSE							
7.81	0.185756	FALSE							
7.81	3.92509	FALSE							
7.81	7.69692	FALSE							
7.81	2.31982	FALSE							
7.81	6.08294	FALSE							
7.81	1.12644	FALSE							
7.81	1.10627	FALSE							
7.81	4.00677	FALSE							
7.81	4.63142	FALSE							
7.81	3.90813	FALSE							
7.81	4.35052	FALSE							
7.81	3.23421	FALSE							
7.81	1.19354	FALSE							
7.81	10.1605	TRUE							
7.81	3.03444	FALSE							
7.81	3.86317	FALSE							
7.81	5.76853	FALSE							
7.81	0.798995	FALSE							
7.81	4.21914	FALSE							

7.81	0.171274	FALSE							
7.81	4.99653	FALSE							
7.81	0.446066	FALSE							
7.81	1.94349	FALSE							
7.81	4.08063	FALSE							
7.81	3.91433	FALSE							
7.81	1.41274	FALSE							
7.81	0.37771	FALSE							
7.81	1.58929	FALSE							
7.81	2.18756	FALSE							
7.81	1.65055	FALSE							
7.81	1.99481	FALSE							
7.81	2.75986	FALSE							
7.81	1.80794	FALSE							
7.81	0.786388	FALSE							
7.81	2.22035	FALSE							
7.81	1.84223	FALSE							
7.81	1.88767	FALSE							
7.81	5.8563	FALSE							
7.81	3.61762	FALSE							
7.81	2.49583	FALSE							
7.81	3.3547	FALSE							
7.81	3.5765	FALSE							
7.81	1.65829	FALSE							
7.81	0.579067	FALSE							
7.81	1.79993	FALSE							
7.81	1.47959	FALSE							
7.81	4.11406	FALSE							
7.81	0.624135	FALSE							
7.81	0.210926	FALSE							
7.81	4.09261	FALSE							
7.81	0.385239	FALSE							
7.81	1.09857	FALSE							
7.81	5.55952	FALSE							

7.81	35253.7	TRUE							
7.81	4.86542	FALSE							
7.81	5.77476	FALSE							
7.81	2.40156	FALSE							
7.81	3.78154	FALSE							
7.81	3.57267	FALSE							
7.81	1.40839	FALSE							
7.81	0.157469	FALSE							
7.81	4.26423	FALSE							
7.81	0.767394	FALSE							
7.81	0.368387	FALSE							
7.81	1.71665	FALSE							
7.81	3.50099	FALSE							
7.81	0.419146	FALSE							
7.81	5.43363	FALSE							
7.81	1.45283	FALSE							
7.81	8.40424	TRUE							
7.81	1.13621	FALSE							
7.81	2.37288	FALSE							
7.81	1.47964	FALSE							
7.81	2.11602	FALSE							
7.81	1.47147	FALSE							
7.81	3.32378	FALSE							
7.81	2.00688	FALSE							
7.81	3.19422	FALSE							
7.81	4.59012	FALSE							
7.81	2.6044	FALSE							
7.81	0.569052	FALSE							
7.81	4.3688	FALSE							
7.81	3.15312	FALSE							
7.81	3.54087	FALSE							
7.81	5.3998	FALSE							
7.81	6.00423	FALSE							
7.81	2.81113	FALSE							

7.81	1.98828	FALSE							
7.81	1.23897	FALSE							
7.81	4.22685	FALSE							
7.81	3.18434	FALSE							
7.81	6.96875	FALSE							
7.81	0.945138	FALSE							
7.81	3.76692	FALSE							
7.81	3.04472	FALSE							
7.81	9.46466	TRUE							
7.81	2.30767	FALSE							
7.81	1.90917	FALSE							
7.81	6.50944	FALSE							
7.81	0.979316	FALSE							
7.81	1.9755	FALSE							
7.81	4.99819	FALSE							
7.81	6.07467	FALSE							
7.81	2.00532	FALSE							
7.81	3.91016	FALSE							
7.81	0.667591	FALSE							
7.81	5.19785	FALSE							
7.81	1.64968	FALSE							
7.81	16.016	TRUE							
7.81	8.07982	TRUE							
7.81	4.20725	FALSE							
7.81	2.35888	FALSE							
7.81	1.58824	FALSE							
7.81	3.01918	FALSE							
7.81	6.53761	FALSE							
7.81	6.00611	FALSE							
7.81	6.72998	FALSE							
7.81	4.67712	FALSE							
7.81	1.61318	FALSE							
7.81	6.15711	FALSE							
7.81	9.67863	TRUE							

7.81	3.87618	FALSE							
7.81	1.02688	FALSE							
7.81	7.81245	TRUE							
7.81	3.52381	FALSE							
7.81	3.69904	FALSE							
7.81	2.87015	FALSE							
7.81	9.99074	TRUE							
7.81	4.81065	FALSE							
7.81	5.22455	FALSE							
7.81	6.14777	FALSE							
7.81	0.885612	FALSE							
7.81	1.23978	FALSE							
7.81	7.75503	FALSE							
7.81	5.09439	FALSE							
7.81	6.9015	FALSE							
7.81	3.25996	FALSE							
7.81	1.98843	FALSE							
7.81	2.74585	FALSE							
7.81	7.96873	TRUE							
7.81	0.0837437	FALSE							
7.81	0.306617	FALSE							
7.81	6.0351	FALSE							
7.81	2.66228	FALSE							
7.81	9.06837	TRUE							
7.81	1.73525	FALSE							
7.81	0.911352	FALSE							
7.81	0.662466	FALSE							
7.81	1.10104	FALSE							
7.81	0.129104	FALSE							
7.81	9.87559	TRUE							
7.81	5.27568	FALSE							
7.81	1.01433	FALSE							
7.81	0.444562	FALSE							
7.81	1.015	FALSE							

7.81	0.934051	FALSE							
7.81	0.119183	FALSE							
7.81	3.08528	FALSE							
7.81	11.7398	TRUE							
7.81	0.218041	FALSE							
7.81	3.60936	FALSE							
7.81	4.70899	FALSE							
7.81	3.01862	FALSE							
7.81	7.3486	FALSE							
7.81	0.809891	FALSE							
7.81	1.59382	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							
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	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							