

[Get Time](#)

[Design](#)

[Develop](#)

[Review Opportunities](#)

[Algorithm \(SRM\)](#)

[Marathon Match](#)

[The Digital Run](#)

[Submit & Review](#)

[topcoder Networks](#)

[Events](#)

[Statistics](#)

[Tutorials](#)

[Forums](#)

[My topcoder](#)

[Member Search](#)

Handle:

Marathon Match

[Example Results](#)

Contest: [Marathon Match](#)
Problem: [ChildStuntedness](#)
Coder: [RigelFive](#)

0) Score: 0.0 Run Time: 1055 ms

Example Case:

Seed: 1

Fatal Errors:

Standard Out:

```
startup = 0
-----
Training Data Statistics:
Total Number of Training Data Points: 3707
Weight:      min1: 0.291667    mean1: 0.640869    max1: 1
Duration:    min2: 0.358255    mean2: 0.430298    max2: 0.471963
Training Categories: 615
Total Number of Results: 1930
Total Time for Testing: 0.01 sec
-----
Testing Statistics:
Total Number of Testing Data Points: 1944
Weight:      min1: 0.291667    mean1: 0.640837    max1: 1
Duration:    min2: 0.358255    mean2: 0.430289    max2: 0.471963
Testing Categories: 597
Total Unique Categories in Test Data: 0
-----
Answer Size: 660
-----
Unique Test IDs: 330
#: 3228    w: 0.628799    d: 0.430737
#: 3435    w: 0.656675    d: 0.428497
#: 2433    w: 0.669887    d: 0.431909
#: 2361    w: 0.634942    d: 0.429266
#: 2811    w: 0.68534    d: 0.434831
#: 2033    w: 0.657673    d: 0.43472
#: 3685    w: 0.597222    d: 0.422118
#: 367     w: 0.50248    d: 0.42134
#: 678     w: 0.646361    d: 0.42982
#: 2201    w: 0.629207    d: 0.42979
#: 4639    w: 0.632148    d: 0.42978
#: 3248    w: 0.633617    d: 0.425173
#: 3696    w: 0.636111    d: 0.437383
#: 3672    w: 0.657673    d: 0.43472
#: 4307    w: 0.559524    d: 0.422118
#: 3449    w: 0.658324    d: 0.431747
#: 660     w: 0.744048    d: 0.434579
#: 1438    w: 0.669887    d: 0.431909
#: 4549    w: 0.698413    d: 0.404984
#: 983     w: 0.606002    d: 0.430685
#: 344     w: 0.666268    d: 0.428105
#: 4397    w: 0.634942    d: 0.429266
#: 1567    w: 0.624712    d: 0.432419
```

#:	4801	w:	0.291667	d:	0.361371
#:	2656	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	2367	w:	0.669887	d:	0.431909
#:	1598	w:	0.603175	d:	0.428089
#:	803	w:	0.593705	d:	0.427358
#:	2193	w:	0.646361	d:	0.42982
#:	2472	w:	0.62004	d:	0.42757
#:	4003	w:	0.606002	d:	0.430685
#:	1593	w:	0.670227	d:	0.427721
#:	1310	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	528	w:	0.640873	d:	0.436137
#:	199	w:	0.625244	d:	0.428205
#:	3686	w:	0.623064	d:	0.427696
#:	1381	w:	0.640873	d:	0.422897
#:	1685	w:	0.654855	d:	0.431464
#:	3194	w:	0.634942	d:	0.429266
#:	1086	w:	0.628799	d:	0.430737
#:	4224	w:	0.567791	d:	0.42783
#:	2781	w:	0.646361	d:	0.42982
#:	1600	w:	0.624712	d:	0.432419
#:	1414	w:	0.656675	d:	0.428497
#:	4808	w:	0.739583	d:	0.431464
#:	2837	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	3674	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	4187	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	499	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	1429	w:	0.64371	d:	0.426737
#:	486	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	2993	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	3717	w:	0.697133	d:	0.435182
#:	3338	w:	0.696429	d:	0.437695
#:	1816	w:	0.690133	d:	0.443746
#:	1419	w:	0.72123	d:	0.442368
#:	2549	w:	0.606647	d:	0.429684
#:	2803	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	1428	w:	0.733135	d:	0.422118
#:	1215	w:	0.622222	d:	0.436449
#:	3885	w:	0.615079	d:	0.4081
#:	3204	w:	0.567791	d:	0.42783
#:	3909	w:	0.623064	d:	0.427696
#:	2901	w:	0.632148	d:	0.42978
#:	2175	w:	0.625244	d:	0.428205
#:	3470	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	588	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	4229	w:	0.636574	d:	0.437175
#:	3592	w:	0.632148	d:	0.42978
#:	902	w:	0.654533	d:	0.429838
#:	3744	w:	0.633617	d:	0.425173
#:	3295	w:	0.576306	d:	0.42744
#:	2170	w:	0.62004	d:	0.42757
#:	4647	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	815	w:	0.64371	d:	0.426737
#:	2023	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	2482	w:	0.634942	d:	0.429266
#:	1426	w:	0.632148	d:	0.42978
#:	2630	w:	0.643527	d:	0.428524
#:	2738	w:	0.628799	d:	0.430737
#:	2451	w:	0.716601	d:	0.442887
#:	3176	w:	0.71503	d:	0.435748
#:	1133	w:	0.616402	d:	0.42731
#:	4430	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	3003	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	4080	w:	0.632603	d:	0.432183
#:	4713	w:	0.578373	d:	0.44081
#:	2831	w:	0.669887	d:	0.431909
#:	4211	w:	0.649963	d:	0.427142
#:	---	w:	---	d:	---

#: 955	w: 0.654533	d: 0.429838
#: 3619	w: 0.629207	d: 0.42979
#: 4337	w: 0.628799	d: 0.430737
#: 2916	w: 0.651569	d: 0.429402
#: 4209	w: 0.628142	d: 0.430685
#: 1170	w: 0.64371	d: 0.426737
#: 3195	w: 0.637401	d: 0.435358
#: 165	w: 0.623064	d: 0.427696
#: 4203	w: 0.625567	d: 0.434357
#: 3902	w: 0.669887	d: 0.431909
#: 1591	w: 0.629207	d: 0.42979
#: 1961	w: 0.720238	d: 0.433411
#: 1665	w: 0.666268	d: 0.428105
#: 1773	w: 0.742659	d: 0.443302
#: 2068	w: 0.599769	d: 0.440464
#: 1193	w: 0.638228	d: 0.437175
#: 233	w: 0.64914	d: 0.439252
#: 2647	w: 0.669887	d: 0.431909
#: 2866	w: 0.651569	d: 0.429402
#: 2945	w: 0.633617	d: 0.425173
#: 3022	w: 0.627201	d: 0.430296
#: 4131	w: 0.578373	d: 0.44081
#: 321	w: 0.630301	d: 0.431951
#: 3101	w: 0.64371	d: 0.426737
#: 4607	w: 0.654533	d: 0.429838
#: 1205	w: 0.720219	d: 0.434991
#: 4584	w: 0.661954	d: 0.439252
#: 4116	w: 0.62031	d: 0.432172
#: 1088	w: 0.795635	d: 0.448598
#: 1398	w: 0.633617	d: 0.425173
#: 4181	w: 0.628968	d: 0.422118
#: 4429	w: 0.651569	d: 0.429402
#: 3269	w: 0.646361	d: 0.42982
#: 4140	w: 0.643527	d: 0.428524
#: 3600	w: 0.632148	d: 0.42978
#: 2026	w: 0.629207	d: 0.42979
#: 687	w: 0.669887	d: 0.431909
#: 3557	w: 0.656675	d: 0.428497
#: 2475	w: 0.670227	d: 0.427721
#: 352	w: 0.622222	d: 0.436449
#: 2567	w: 0.641071	d: 0.423943
#: 3376	w: 0.64429	d: 0.428349
#: 1916	w: 0.636111	d: 0.430841
#: 4806	w: 0.670227	d: 0.427721
#: 560	w: 0.632148	d: 0.42978
#: 3162	w: 0.651569	d: 0.429402
#: 3504	w: 0.609127	d: 0.433801
#: 3564	w: 0.609637	d: 0.431044
#: 1662	w: 0.632148	d: 0.42978
#: 1909	w: 0.606002	d: 0.430685
#: 2673	w: 0.632603	d: 0.432183
#: 4581	w: 0.623064	d: 0.427696
#: 142	w: 0.666268	d: 0.428105
#: 3363	w: 0.629207	d: 0.42979
#: 3473	w: 0.628968	d: 0.431464
#: 454	w: 0.573228	d: 0.428972
#: 3484	w: 0.651569	d: 0.429402
#: 365	w: 0.651569	d: 0.429402
#: 2048	w: 0.720219	d: 0.434991
#: 2584	w: 0.720219	d: 0.434991
#: 3000	w: 0.64371	d: 0.426737
#: 4743	w: 0.599769	d: 0.440464
#: 88	w: 0.646361	d: 0.42982
#: 986	w: 0.628799	d: 0.430737
#: 3328	w: 0.623064	d: 0.427696
#: 2814	w: 0.651569	d: 0.429402

#:	3828	w:	0.573228	d:	0.428972
#:	314	w:	0.732639	d:	0.424195
#:	3212	w:	0.588128	d:	0.429387
#:	14	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	614	w:	0.663492	d:	0.43271
#:	4596	w:	0.669887	d:	0.431909
#:	136	w:	0.735284	d:	0.44081
#:	4012	w:	0.654533	d:	0.429838
#:	2013	w:	0.641071	d:	0.423943
#:	4101	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	1237	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	3842	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	3211	w:	0.656675	d:	0.428497
#:	4147	w:	0.633617	d:	0.425173
#:	2247	w:	0.654533	d:	0.429838
#:	2505	w:	0.646361	d:	0.42982
#:	306	w:	0.641071	d:	0.423943
#:	2149	w:	0.654533	d:	0.429838
#:	954	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	351	w:	0.542659	d:	0.439252
#:	2146	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	3876	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	993	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	4747	w:	0.627201	d:	0.430296
#:	1669	w:	0.632148	d:	0.42978
#:	2681	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	3175	w:	0.670227	d:	0.427721
#:	1085	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	2886	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	510	w:	0.6813	d:	0.431464
#:	2040	w:	0.60119	d:	0.425753
#:	4383	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	3792	w:	0.688084	d:	0.431006
#:	821	w:	0.71503	d:	0.435748
#:	3297	w:	0.669887	d:	0.431909
#:	2410	w:	0.670227	d:	0.427721
#:	3336	w:	0.634942	d:	0.429266
#:	2069	w:	0.604415	d:	0.426791
#:	3208	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	4507	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	3147	w:	0.682209	d:	0.443925
#:	646	w:	0.654533	d:	0.429838
#:	4271	w:	0.587302	d:	0.428349
#:	3520	w:	0.609637	d:	0.431044
#:	144	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	4706	w:	0.649963	d:	0.427142
#:	3708	w:	0.634942	d:	0.429266
#:	3302	w:	0.622378	d:	0.429462
#:	206	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	4032	w:	0.567791	d:	0.42783
#:	1059	w:	0.632148	d:	0.42978
#:	3612	w:	0.64371	d:	0.426737
#:	4788	w:	0.672817	d:	0.429907
#:	4514	w:	0.606002	d:	0.430685
#:	2111	w:	0.62004	d:	0.423676
#:	1631	w:	0.606002	d:	0.430685
#:	4720	w:	0.605489	d:	0.424714
#:	2154	w:	0.641071	d:	0.423943
#:	4763	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	1219	w:	0.603257	d:	0.433022
#:	4701	w:	0.708829	d:	0.429907
#:	2915	w:	0.670227	d:	0.427721
#:	1706	w:	0.632603	d:	0.432183
#:	1737	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	2890	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	4345	w:	0.551835	d:	0.443925

#:	3517	w:	0.625244	d:	0.428205
#:	4326	w:	0.632148	d:	0.42978
#:	1412	w:	0.606002	d:	0.430685
#:	4021	w:	0.646361	d:	0.42982
#:	2325	w:	0.593467	d:	0.436916
#:	2863	w:	0.654533	d:	0.429838
#:	301	w:	0.606002	d:	0.430685
#:	2928	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	2515	w:	0.623064	d:	0.427696
#:	3980	w:	0.646361	d:	0.42982
#:	2455	w:	0.630301	d:	0.431951
#:	2345	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	3223	w:	0.632148	d:	0.42978
#:	2162	w:	0.634942	d:	0.429266
#:	4745	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	4319	w:	0.581721	d:	0.414525
#:	3477	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	89	w:	0.503968	d:	0.429907
#:	4506	w:	0.646361	d:	0.42982
#:	1905	w:	0.542857	d:	0.430841
#:	3373	w:	0.62672	d:	0.438733
#:	39	w:	0.690133	d:	0.443746
#:	3464	w:	0.641071	d:	0.423943
#:	3064	w:	0.623064	d:	0.427696
#:	1263	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	1801	w:	0.649802	d:	0.431464
#:	2688	w:	0.654855	d:	0.431464
#:	3551	w:	0.643527	d:	0.428524
#:	1012	w:	0.639456	d:	0.435024
#:	2739	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	204	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	4084	w:	0.638889	d:	0.41433
#:	1393	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	1767	w:	0.541667	d:	0.41433
#:	2553	w:	0.624712	d:	0.432419
#:	1346	w:	0.669887	d:	0.431909
#:	2700	w:	0.551918	d:	0.425753
#:	4138	w:	0.633617	d:	0.425173
#:	2053	w:	0.634942	d:	0.429266
#:	3883	w:	0.734127	d:	0.437695
#:	286	w:	0.634942	d:	0.429266
#:	2974	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	2741	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	2256	w:	0.606647	d:	0.429684
#:	1548	w:	0.658978	d:	0.429907
#:	2716	w:	0.634942	d:	0.429266
#:	2088	w:	0.628799	d:	0.430737
#:	2476	w:	0.649963	d:	0.427142
#:	4827	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	1789	w:	0.654855	d:	0.431464
#:	4115	w:	0.601307	d:	0.428624
#:	1839	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	187	w:	0.634942	d:	0.429266
#:	875	w:	0.669887	d:	0.431909
#:	2283	w:	0.643527	d:	0.428524
#:	3850	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	2558	w:	0.61756	d:	0.439252
#:	167	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	1640	w:	0.654533	d:	0.429838
#:	3613	w:	0.658324	d:	0.431747
#:	3914	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	3594	w:	0.609127	d:	0.433801
#:	4488	w:	0.636409	d:	0.432477
#:	2349	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	966	w:	0.680721	d:	0.428349
#:	1177	w:	0.628799	d:	0.430737

#:	4142	w:	0.623064	d:	0.427696
#:	4091	w:	0.649963	d:	0.427142
#:	2853	w:	0.64371	d:	0.426737
#:	4835	w:	0.641071	d:	0.423943
#:	911	w:	0.643527	d:	0.428524
#:	423	w:	0.654533	d:	0.429838
#:	2499	w:	0.690133	d:	0.443746
#:	2906	w:	0.64371	d:	0.426737
#:	471	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	638	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	2311	w:	0.820437	d:	0.428349
#:	3889	w:	0.597222	d:	0.42648
#:	123	w:	0.627055	d:	0.436582
#:	357	w:	0.652282	d:	0.433022
#:	3562	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	2359	w:	0.623064	d:	0.427696
#:	219	w:	0.603175	d:	0.442368
#:	3066	w:	0.634942	d:	0.429266
#:	959	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	4469	w:	0.573228	d:	0.428972
#:	2699	w:	0.668651	d:	0.415888
#:	4552	w:	0.544643	d:	0.433411
#:	3139	w:	0.632148	d:	0.42978
#:	910	w:	0.590999	d:	0.427641
#:	208	w:	0.640212	d:	0.430426
#:	2453	w:	0.646361	d:	0.42982
#:	1834	w:	0.657673	d:	0.43472
#:	1316	w:	0.669887	d:	0.431909
#:	3191	w:	0.629207	d:	0.42979
#:	4387	w:	0.654855	d:	0.431464
#:	9	w:	0.632148	d:	0.42978
#:	501	w:	0.606002	d:	0.430685
#:	718	w:	0.606002	d:	0.430685
#:	320	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	4298	w:	0.72123	d:	0.471963
#:	1551	w:	0.658324	d:	0.431747
#:	913	w:	0.651569	d:	0.429402
#:	1349	w:	0.679067	d:	0.421599
#:	4483	w:	0.609637	d:	0.431044
#:	4220	w:	0.502976	d:	0.396417
#:	4028	w:	0.711905	d:	0.44081
#:	168	w:	0.666268	d:	0.428105
#:	2861	w:	0.624712	d:	0.432419

Standard Error:

1) Score: 0.0 Run Time: 1036 ms

Example Case:

Seed: 2

Fatal Errors:

Standard Out:

startup = 0

Training Data Statistics:
Total Number of Training Data Points: 3724
Weight: min1: 0.28869 mean1: 0.644 max1: 1
Duration: min2: 0.338006 mean2: 0.431299 max2: 0.471963
Training Categories: 593
Total Number of Results: 1870
Total Time for Testing: 0 sec

Testing Statistics:

Total Number of Testing Data Points: 1927

Weight: min1: 0.28869 mean1: 0.644018 max1: 1

Duration: min2: 0.338006 mean2: 0.43126 max2: 0.471963

Testing Categories: 627

Total Unique Categories in Test Data: 0
-----Answer Size: 660

Unique Test IDs: 330

#:	2111	w:	0.655187	d:	0.429684
#:	2722	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	1581	w:	0.634464	d:	0.431713
#:	2866	w:	0.703553	d:	0.428915
#:	3759	w:	0.789683	d:	0.41433
#:	3092	w:	0.636497	d:	0.429077
#:	2458	w:	0.647508	d:	0.431238
#:	1636	w:	0.659613	d:	0.434621
#:	1428	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	4147	w:	0.636497	d:	0.429077
#:	3831	w:	0.731151	d:	0.438168
#:	555	w:	0.718419	d:	0.442887
#:	4151	w:	0.731151	d:	0.438168
#:	629	w:	0.694826	d:	0.437455
#:	2899	w:	0.592179	d:	0.426791
#:	2322	w:	0.577742	d:	0.436137
#:	295	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	3219	w:	0.636497	d:	0.429077
#:	1241	w:	0.492063	d:	0.362928
#:	4713	w:	0.69246	d:	0.429907
#:	1315	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	2225	w:	0.659613	d:	0.434621
#:	157	w:	0.649649	d:	0.430615
#:	2181	w:	0.628307	d:	0.434579
#:	3487	w:	0.636497	d:	0.429077
#:	1893	w:	0.635951	d:	0.431643
#:	4212	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	219	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	1552	w:	0.585317	d:	0.41433
#:	874	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	4720	w:	0.634464	d:	0.431713
#:	528	w:	0.636692	d:	0.434357
#:	351	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	1533	w:	0.731151	d:	0.438168
#:	4743	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	684	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	4716	w:	0.659613	d:	0.434621
#:	75	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	4679	w:	0.646122	d:	0.427273
#:	4694	w:	0.654266	d:	0.435358
#:	4596	w:	0.634464	d:	0.431713
#:	732	w:	0.686508	d:	0.457944
#:	2433	w:	0.636497	d:	0.429077
#:	1419	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	3980	w:	0.676918	d:	0.432269
#:	1916	w:	0.647508	d:	0.431238
#:	229	w:	0.683201	d:	0.44081
#:	2401	w:	0.654376	d:	0.428926
#:	2099	w:	0.593183	d:	0.426903
#:	1131	w:	0.674178	d:	0.431019
#:	340	w:	0.694826	d:	0.437455
#:	1553	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	3097	w:	0.618815	d:	0.433863
#:	4140	w:	0.615079	d:	0.424065
#:	3185	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	3013	w:	0.653439	d:	0.438214

```
#: 2295      w: 0.656446      d: 0.430675
#: 849       w: 0.649649      d: 0.430615
#: 4156      w: 0.664774      d: 0.432858
#: 2445      w: 0.690476      d: 0.448598
#: 724       w: 0.628513      d: 0.430593
#: 4607      w: 0.636497      d: 0.429077
#: 14        w: 0.291667      d: 0.361371
#: 4755      w: 0.597399      d: 0.430491

#: 4542      w: 0.655187      d: 0.429684
#: 4138      w: 0.615079      d: 0.4081
#: 1159      w: 0.630704      d: 0.432048
#: 3025      w: 0.676918      d: 0.432269
#: 2281      w: 0.647508      d: 0.431238
#: 2005      w: 0.641519      d: 0.426461
#: 954       w: 0.628513      d: 0.430593
#: 1247      w: 0.731151      d: 0.438168
#: 3214      w: 0.650528      d: 0.431186
#: 4502      w: 0.698413      d: 0.435099
#: 899       w: 0.731151      d: 0.438168
#: 746       w: 0.635951      d: 0.431643
#: 1310      w: 0.659613      d: 0.434621
#: 2840      w: 0.654376      d: 0.428926
#: 3032      w: 0.633588      d: 0.426836
#: 4764      w: 0.779762      d: 0.436137
#: 2591      w: 0.636692      d: 0.434357
#: 723       w: 0.731151      d: 0.438168
#: 2471      w: 0.656446      d: 0.430675
#: 3296      w: 0.625992      d: 0.436137
#: 9         w: 0.632937      d: 0.41433
#: 4759      w: 0.628513      d: 0.430593
#: 1381      w: 0.635951      d: 0.431643
#: 2349      w: 0.603145      d: 0.423859
#: 4788      w: 0.656446      d: 0.430675
#: 1351      w: 0.597399      d: 0.430491
#: 784       w: 0.634464      d: 0.431713
#: 532       w: 0.479911      d: 0.413162
#: 3619      w: 0.718419      d: 0.442887
#: 3477      w: 0.570635      d: 0.42866
#: 3064      w: 0.608135      d: 0.443925
#: 3354      w: 0.659856      d: 0.434939
#: 646       w: 0.731151      d: 0.438168
#: 986       w: 0.654376      d: 0.428926
#: 4224      w: 0.647508      d: 0.431238
#: 4142      w: 0.593041      d: 0.431464
#: 3484      w: 0.628513      d: 0.430593
#: 934       w: 0.646825      d: 0.44704
#: 2386      w: 0.78373      d: 0.433022
#: 3520      w: 0.628513      d: 0.430593
#: 3708      w: 0.628513      d: 0.430593
#: 110       w: 0.570238      d: 0.424611
#: 633       w: 0.527778      d: 0.433022
#: 1929      w: 0.597399      d: 0.430491
#: 1195      w: 0.727183      d: 0.422118
#: 2040      w: 0.636497      d: 0.429077
#: 4552      w: 0.638558      d: 0.43406

#: 188       w: 0.749883      d: 0.440627
#: 3592      w: 0.576885      d: 0.416667
#: 2738      w: 0.694826      d: 0.437455
#: 4627      w: 0.649649      d: 0.430615
#: 4031      w: 0.649649      d: 0.430615
#: 4209      w: 0.560406      d: 0.418657
#: 2243      w: 0.656446      d: 0.430675
#: 668       w: 0.628513      d: 0.430593
#: 882       w: 0.623016      d: 0.418484
#: 1398      w: 0.628513      d: 0.430593
#: 1000      w: 0.586081      d: 0.421824
```


#:	1000	w:	0.500001	d:	0.431024
#:	3452	w:	0.647508	d:	0.431238
#:	1982	w:	0.664774	d:	0.432858
#:	1346	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	520	w:	0.664774	d:	0.432858
#:	3962	w:	0.589683	d:	0.424611
#:	1262	w:	0.631219	d:	0.425234
#:	230	w:	0.647508	d:	0.431238
#:	1801	w:	0.649649	d:	0.430615
#:	3325	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	58	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	3361	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	2587	w:	0.597399	d:	0.430491
#:	2925	w:	0.635951	d:	0.431643
#:	1391	w:	0.603145	d:	0.423859
#:	321	w:	0.597399	d:	0.430491
#:	2215	w:	0.676918	d:	0.432269
#:	2361	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	373	w:	0.720933	d:	0.442679
#:	2233	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	2038	w:	0.667905	d:	0.43335
#:	993	w:	0.733135	d:	0.445483
#:	3053	w:	0.575397	d:	0.436916
#:	3234	w:	0.597399	d:	0.430491
#:	3302	w:	0.637755	d:	0.431464
#:	2961	w:	0.654266	d:	0.435748
#:	2987	w:	0.655187	d:	0.429684
#:	2891	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	441	w:	0.635951	d:	0.431643
#:	4641	w:	0.634464	d:	0.431713
#:	3624	w:	0.731151	d:	0.438168
#:	233	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	4628	w:	0.659613	d:	0.434621
#:	965	w:	0.655187	d:	0.429684
#:	3504	w:	0.630308	d:	0.425467
#:	3756	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	4350	w:	0.633588	d:	0.426836
#:	3717	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	2814	w:	0.649649	d:	0.430615
#:	2265	w:	0.636497	d:	0.429077
#:	4428	w:	0.694826	d:	0.437455
#:	3781	w:	0.636497	d:	0.429077
#:	1631	w:	0.731151	d:	0.438168
#:	3002	w:	0.694826	d:	0.437455
#:	913	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	3868	w:	0.731151	d:	0.438168
#:	4326	w:	0.593419	d:	0.42082
#:	3883	w:	0.577742	d:	0.436137
#:	1086	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	1909	w:	0.618056	d:	0.429907
#:	490	w:	0.633588	d:	0.426836
#:	1889	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	3435	w:	0.595947	d:	0.424344
#:	4052	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	4654	w:	0.641519	d:	0.426461
#:	2941	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	2551	w:	0.597399	d:	0.430491
#:	306	w:	0.654376	d:	0.428926
#:	3728	w:	0.659856	d:	0.434939
#:	1912	w:	0.634464	d:	0.431713
#:	2828	w:	0.647508	d:	0.431238
#:	2475	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	1617	w:	0.647693	d:	0.435748
#:	2384	w:	0.576885	d:	0.416667
#:	1356	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	4397	w:	0.586986	d:	0.426933
#:	4311	w:	0.594104	d:	0.43992

```
.. - - - - -
# : 4248      w : 0.694826      d : 0.437455
# : 1816      w : 0.694826      d : 0.437455
# : 4095      w : 0.634464      d : 0.431713
# : 1193      w : 0.634464      d : 0.431713
# : 3457      w : 0.56746       d : 0.453271
# : 1828      w : 0.656446      d : 0.430675
# : 3103      w : 0.610615      d : 0.433801
# : 1424      w : 0.628513      d : 0.430593
# : 3478      w : 0.633588      d : 0.426836
# : 82        w : 0.628513      d : 0.430593
# : 3742      w : 0.628513      d : 0.430593
# : 1177      w : 0.549603      d : 0.436916
# : 4049      w : 0.656446      d : 0.430675
# : 3338      w : 0.656446      d : 0.430675
# : 187       w : 0.647508      d : 0.431238
# : 3336      w : 0.633588      d : 0.426836
# : 4181      w : 0.655187      d : 0.429684

# : 4375      w : 0.634464      d : 0.431713
# : 3008      w : 0.749883      d : 0.440627
# : 4243      w : 0.617063      d : 0.442368
# : 1737      w : 0.635951      d : 0.431643
# : 2890      w : 0.653604      d : 0.434839
# : 1551      w : 0.631219      d : 0.425234
# : 2307      w : 0.659613      d : 0.434621
# : 3976      w : 0.718419      d : 0.442887
# : 87        w : 0.646122      d : 0.427273
# : 1366      w : 0.646122      d : 0.427273
# : 3169      w : 0.649649      d : 0.430615
# : 184       w : 0.656446      d : 0.430675
# : 3909      w : 0.628513      d : 0.430593
# : 1616      w : 0.636497      d : 0.429077
# : 4811      w : 0.586986      d : 0.426933
# : 4818      w : 0.618815      d : 0.433863
# : 3399      w : 0.633588      d : 0.426836
# : 4584      w : 0.628513      d : 0.430593
# : 1905      w : 0.694826      d : 0.437455
# : 2584      w : 0.732143      d : 0.429907
# : 3453      w : 0.593419      d : 0.42082
# : 2863      w : 0.654376      d : 0.428926
# : 293       w : 0.647156      d : 0.44081
# : 499       w : 0.646122      d : 0.427273
# : 1224      w : 0.667905      d : 0.43335
# : 357       w : 0.758267      d : 0.440291
# : 4032      w : 0.656446      d : 0.430675
# : 2915      w : 0.638145      d : 0.429128
# : 2498      w : 0.749883      d : 0.440627
# : 3527      w : 0.635417      d : 0.437305
# : 3768      w : 0.636497      d : 0.429077
# : 940       w : 0.626674      d : 0.425818
# : 1600      w : 0.592179      d : 0.426791
# : 1978      w : 0.686657      d : 0.43676
# : 2647      w : 0.628513      d : 0.430593
# : 128       w : 0.635951      d : 0.431643
# : 4623      w : 0.656446      d : 0.430675
# : 858       w : 0.647693      d : 0.435748
# : 2835      w : 0.656446      d : 0.430675
# : 4656      w : 0.634464      d : 0.431713
# : 2831      w : 0.656446      d : 0.430675
# : 144       w : 0.634464      d : 0.431713
# : 3194      w : 0.641204      d : 0.435099
# : 4215      w : 0.702381      d : 0.44081
# : 809       w : 0.593183      d : 0.426903
# : 1665      w : 0.655187      d : 0.429684
# : 2175      w : 0.659613      d : 0.434621
# : 2775      w : 0.656446      d : 0.430675
```

#:	4187	w:	0.634464	d:	0.431713
#:	4328	w:	0.676918	d:	0.432269
#:	3446	w:	0.636905	d:	0.426791
#:	2348	w:	0.681548	d:	0.422741
#:	2625	w:	0.731151	d:	0.438168
#:	1804	w:	0.537698	d:	0.436137
#:	1010	w:	0.618056	d:	0.429907
#:	3550	w:	0.558201	d:	0.422638
#:	1066	w:	0.633929	d:	0.433801
#:	3363	w:	0.659856	d:	0.434939
#:	64	w:	0.611806	d:	0.43053
#:	360	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	3127	w:	0.632606	d:	0.42783
#:	344	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	2945	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	4387	w:	0.635951	d:	0.431643
#:	1606	w:	0.664187	d:	0.431075
#:	4287	w:	0.635951	d:	0.431643
#:	903	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	1815	w:	0.693452	d:	0.438474
#:	3210	w:	0.703553	d:	0.428915
#:	4283	w:	0.676918	d:	0.432269
#:	3787	w:	0.647508	d:	0.431238
#:	4790	w:	0.666667	d:	0.453271
#:	2905	w:	0.694826	d:	0.437455
#:	3464	w:	0.686508	d:	0.409657
#:	1995	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	1417	w:	0.647508	d:	0.431238
#:	2656	w:	0.659856	d:	0.434939
#:	1798	w:	0.586986	d:	0.426933
#:	1414	w:	0.630308	d:	0.425467
#:	286	w:	0.546131	d:	0.429907
#:	3039	w:	0.594104	d:	0.43992
#:	1233	w:	0.731151	d:	0.438168
#:	123	w:	0.677083	d:	0.413551
#:	1593	w:	0.650528	d:	0.431186
#:	1133	w:	0.576885	d:	0.416667
#:	2212	w:	0.647508	d:	0.431238
#:	730	w:	0.586986	d:	0.426933
#:	168	w:	0.664774	d:	0.432858
#:	1512	w:	0.738095	d:	0.445483
#:	204	w:	0.731151	d:	0.438168
#:	952	w:	0.52381	d:	0.436137
#:	4488	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	3040	w:	0.659856	d:	0.434939
#:	4806	w:	0.649649	d:	0.430615
#:	2254	w:	0.623016	d:	0.38162
#:	510	w:	0.706349	d:	0.44081
#:	4504	w:	0.667659	d:	0.433022
#:	2515	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	2886	w:	0.597399	d:	0.430491
#:	3526	w:	0.634464	d:	0.431713
#:	4747	w:	0.618815	d:	0.433863
#:	1316	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	3764	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	1012	w:	0.597399	d:	0.430491
#:	1147	w:	0.731151	d:	0.438168
#:	4003	w:	0.589683	d:	0.424611
#:	1326	w:	0.636497	d:	0.429077
#:	320	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	2324	w:	0.646122	d:	0.427273
#:	2162	w:	0.549603	d:	0.4081
#:	2900	w:	0.561508	d:	0.383178
#:	1557	w:	0.656446	d:	0.430675
#:	2117	w:	0.628513	d:	0.430593
#:	2366	w:	0.719115	d:	0.44245
#:	3888	w:	0.667659	d:	0.433022

```
#: 3828      w: 0.667905      d: 0.43335
#: 4729      w: 0.633588      d: 0.426836
#: 3672      w: 0.628513      d: 0.430593
#: 681       w: 0.649649      d: 0.430615
#: 774       w: 0.649649      d: 0.430615
#: 3291      w: 0.655187      d: 0.429684
#: 180       w: 0.614087      d: 0.438474
#: 4616      w: 0.654762      d: 0.433411
#: 4706      w: 0.674178      d: 0.431019
#: 3211      w: 0.655187      d: 0.429684
#: 3881      w: 0.667905      d: 0.43335
```

Standard Error:

2) Score: 0.0 Run Time: 1174 ms

Example Case:

Seed: 3

Fatal Errors:

Standard Out:

```
startup = 0
-----
Training Data Statistics:
Total Number of Training Data Points: 3723
Weight:      min1: 0.291667      mean1: 0.642645      max1: 1
Duration:    min2: 0.358255      mean2: 0.430569      max2: 0.468847
Training Categories: 692
Total Number of Results: 1926
Total Time for Testing: 0 sec
-----
Testing Statistics:
Total Number of Testing Data Points: 1928
Weight:      min1: 0.291667      mean1: 0.64253      max1: 1
Duration:    min2: 0.358255      mean2: 0.430587      max2: 0.468847
Testing Categories: 690
Total Unique Categories in Test Data: 0
-----
Answer Size: 660
-----
Unique Test IDs: 330
#: 679      w: 0.640354      d: 0.43074
#: 630      w: 0.650171      d: 0.430465
#: 687      w: 0.570767      d: 0.42783
#: 441      w: 0.638092      d: 0.427987
#: 2005     w: 0.631341      d: 0.425753
#: 3473     w: 0.643209      d: 0.429725
#: 4003     w: 0.638092      d: 0.427987
#: 1414     w: 0.650171      d: 0.430465
#: 2439     w: 0.638092      d: 0.427987
#: 2116     w: 0.632358      d: 0.429855
#: 3040     w: 0.652646      d: 0.436656
#: 1533     w: 0.619048      d: 0.431464
#: 560      w: 0.727183      d: 0.446262
#: 4001     w: 0.632358      d: 0.429855
#: 4623     w: 0.5          d: 0.400312
#: 3295     w: 0.638092      d: 0.427987
#: 4542     w: 0.645368      d: 0.430314
#: 2921     w: 0.674199      d: 0.434819
#: 2088     w: 0.679563      d: 0.433411
#: 3580     w: 0.68115      d: 0.43419
#: 2897     w: 0.626296      d: 0.432632
#: 1536     w: 0.645368      d: 0.430314
#: 557      w: 0.644764      d: 0.428836
```

```
#: 357      w: 0.611707      d: 0.428859
#: 849      w: 0.626296      d: 0.432632
#: 4627     w: 0.638246      d: 0.430964
#: 157      w: 0.611607      d: 0.432048
#: 1175     w: 0.643209      d: 0.429725
#: 204      w: 0.650171      d: 0.430465
#: 3478     w: 0.674199      d: 0.434819
#: 4687     w: 0.632192      d: 0.432632

#: 2451     w: 0.610741      d: 0.42778
#: 3759     w: 0.650171      d: 0.430465
#: 786      w: 0.463294      d: 0.396417
#: 2614     w: 0.544312      d: 0.420561
#: 785      w: 0.498016      d: 0.390966
#: 1814     w: 0.619544      d: 0.419003
#: 740      w: 0.563492      d: 0.425901
#: 2404     w: 0.549107      d: 0.426012
#: 2767     w: 0.610741      d: 0.42778
#: 2997     w: 0.638246      d: 0.430964
#: 4714     w: 0.68115      d: 0.43419
#: 3191     w: 0.585813      d: 0.429387
#: 2861     w: 0.696429      d: 0.434579
#: 2361     w: 0.610741      d: 0.42778
#: 4032     w: 0.610741      d: 0.42778
#: 357      w: 0.669147      d: 0.419003
#: 3032     w: 0.640038      d: 0.431045
#: 2009     w: 0.650171      d: 0.430465
#: 1662     w: 0.610741      d: 0.42778
#: 352      w: 0.585813      d: 0.429387
#: 3285     w: 0.650171      d: 0.430465
#: 4311     w: 0.653274      d: 0.432243
#: 3185     w: 0.68115      d: 0.43419
#: 730      w: 0.640038      d: 0.431045
#: 321      w: 0.592014      d: 0.42796
#: 2625     w: 0.615079      d: 0.435358
#: 2048     w: 0.632358      d: 0.429855
#: 3363     w: 0.71643      d: 0.438519
#: 4154     w: 0.640038      d: 0.431045
#: 4790     w: 0.632358      d: 0.429855
#: 1262     w: 0.643209      d: 0.429725
#: 4255     w: 0.643209      d: 0.429725
#: 306      w: 0.663007      d: 0.428548
#: 4469     w: 0.674199      d: 0.434819
#: 337      w: 0.652034      d: 0.436916
#: 3399     w: 0.632358      d: 0.429855
#: 1257     w: 0.632358      d: 0.429855
#: 504      w: 0.717262      d: 0.459502
#: 4052     w: 0.584325      d: 0.424195
#: 3328     w: 0.638092      d: 0.427987
#: 821      w: 0.638092      d: 0.427987
#: 3540     w: 0.645368      d: 0.430314
#: 955      w: 0.640038      d: 0.431045
#: 1375     w: 0.628968      d: 0.439252
#: 2680     w: 0.632358      d: 0.429855
#: 230      w: 0.632358      d: 0.429855
#: 1013     w: 0.626296      d: 0.432632

#: 314      w: 0.68115      d: 0.43419
#: 562      w: 0.645368      d: 0.430314
#: 1409     w: 0.674855      d: 0.431566
#: 2892     w: 0.638246      d: 0.430964
#: 4021     w: 0.718254      d: 0.423676
#: 2459     w: 0.638246      d: 0.430964
#: 3606     w: 0.68115      d: 0.43419
#: 3435     w: 0.638092      d: 0.427987
#: 3336     w: 0.770833      d: 0.435358
#: 4151     w: 0.643209      d: 0.429725
#: 219      w: 0.663007      d: 0.428548
```

#:	1577	w:	0.592172	d:	0.424242
#:	1120	w:	0.677579	d:	0.429907
#:	718	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	1600	w:	0.643209	d:	0.429725
#:	3842	w:	0.603919	d:	0.435358
#:	51	w:	0.640354	d:	0.43074
#:	4462	w:	0.638092	d:	0.427987
#:	2294	w:	0.640038	d:	0.431045
#:	1798	w:	0.626296	d:	0.432632
#:	2484	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	1816	w:	0.685485	d:	0.432243
#:	2476	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	2416	w:	0.638092	d:	0.427987
#:	4483	w:	0.644764	d:	0.428836
#:	3019	w:	0.671296	d:	0.430426
#:	4140	w:	0.642857	d:	0.425545
#:	2149	w:	0.684524	d:	0.444704
#:	4552	w:	0.70205	d:	0.436137
#:	2230	w:	0.68115	d:	0.43419
#:	3908	w:	0.674199	d:	0.434819
#:	3843	w:	0.61527	d:	0.433861
#:	1056	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	1237	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	1820	w:	0.611607	d:	0.432048
#:	3464	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	1368	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	470	w:	0.645368	d:	0.430314
#:	3236	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	3446	w:	0.811508	d:	0.454829
#:	75	w:	0.727183	d:	0.446262
#:	3675	w:	0.629751	d:	0.426053
#:	1417	w:	0.663007	d:	0.428548
#:	4354	w:	0.546131	d:	0.439252
#:	4168	w:	0.705936	d:	0.441433
#:	2377	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	1834	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	4391	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	4131	w:	0.637897	d:	0.450156
#:	2064	w:	0.638092	d:	0.427987
#:	2151	w:	0.631341	d:	0.425753
#:	4581	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	969	w:	0.568866	d:	0.429387
#:	2247	w:	0.555556	d:	0.429907
#:	2958	w:	0.663007	d:	0.428548
#:	2040	w:	0.669246	d:	0.431464
#:	1486	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	555	w:	0.68115	d:	0.43419
#:	638	w:	0.635859	d:	0.431675
#:	89	w:	0.724206	d:	0.456386
#:	1598	w:	0.78373	d:	0.433022
#:	2584	w:	0.68115	d:	0.43419
#:	4701	w:	0.626296	d:	0.432632
#:	3251	w:	0.642007	d:	0.43317
#:	2926	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	1665	w:	0.638092	d:	0.427987
#:	1952	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	4488	w:	0.645368	d:	0.430314
#:	2281	w:	0.654328	d:	0.431334
#:	2325	w:	0.678847	d:	0.437175
#:	684	w:	0.645368	d:	0.430314
#:	1381	w:	0.608135	d:	0.445483
#:	4031	w:	0.705936	d:	0.441433
#:	1349	w:	0.663007	d:	0.428548
#:	3228	w:	0.669312	d:	0.426964
#:	4827	w:	0.592014	d:	0.42796
#:	2987	w:	0.643209	d:	0.429725

#:	299	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	2903	w:	0.71643	d:	0.438519
#:	2099	w:	0.610741	d:	0.42778
#:	3781	w:	0.598214	d:	0.406931
#:	1795	w:	0.674855	d:	0.431566
#:	3219	w:	0.623512	d:	0.431269
#:	2086	w:	0.674199	d:	0.434819
#:	3092	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	3571	w:	0.640038	d:	0.431045
#:	184	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	407	w:	0.576476	d:	0.424592
#:	4600	w:	0.61527	d:	0.433861
#:	1801	w:	0.674855	d:	0.431566
#:	2295	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	3686	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	1870	w:	0.650475	d:	0.428646
#:	324	w:	0.68115	d:	0.43419
#:	3064	w:	0.638092	d:	0.427987
#:	1557	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	2876	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	4756	w:	0.677827	d:	0.447819
#:	4328	w:	0.668981	d:	0.42731
#:	3138	w:	0.705936	d:	0.441433
#:	3022	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	245	w:	0.497123	d:	0.418692
#:	2243	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	4117	w:	0.662698	d:	0.415888
#:	2175	w:	0.674199	d:	0.434819
#:	1927	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	1366	w:	0.640354	d:	0.43074
#:	4836	w:	0.586186	d:	0.426207
#:	2322	w:	0.84375	d:	0.457944
#:	1356	w:	0.643209	d:	0.429725
#:	4507	w:	0.654131	d:	0.430473
#:	2206	w:	0.645368	d:	0.430314
#:	1912	w:	0.698413	d:	0.447819
#:	3223	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	1849	w:	0.705936	d:	0.441433
#:	1916	w:	0.770833	d:	0.435358
#:	1012	w:	0.626296	d:	0.432632
#:	4502	w:	0.640038	d:	0.431045
#:	188	w:	0.640038	d:	0.431045
#:	2225	w:	0.68115	d:	0.43419
#:	3520	w:	0.650475	d:	0.428646
#:	510	w:	0.635859	d:	0.431675
#:	3326	w:	0.674199	d:	0.434819
#:	4276	w:	0.645368	d:	0.430314
#:	550	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	2961	w:	0.451389	d:	0.417445
#:	2901	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	3000	w:	0.674855	d:	0.431566
#:	4616	w:	0.576476	d:	0.424592
#:	3976	w:	0.63244	d:	0.435358
#:	4263	w:	0.674199	d:	0.434819
#:	431	w:	0.613095	d:	0.438733
#:	1878	w:	0.645368	d:	0.430314
#:	1790	w:	0.638092	d:	0.427987
#:	2741	w:	0.624449	d:	0.430945
#:	1658	w:	0.650475	d:	0.428646
#:	2421	w:	0.645368	d:	0.430314
#:	3164	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	3510	w:	0.630276	d:	0.429623
#:	3594	w:	0.638092	d:	0.427987
#:	1722	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	1131	w:	0.640038	d:	0.431045
#:	532	w:	0.650171	d:	0.430465

#:	82	w:	0.643209	d:	0.429725
#:	1995	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	959	w:	0.546627	d:	0.380062
#:	2026	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	3454	w:	0.645368	d:	0.430314
#:	4745	w:	0.497123	d:	0.418692
#:	2252	w:	0.626296	d:	0.432632
#:	3504	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	2831	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	2558	w:	0.640354	d:	0.43074
#:	4764	w:	0.581349	d:	0.394081
#:	2362	w:	0.549603	d:	0.4081
#:	1228	w:	0.638092	d:	0.427987
#:	1428	w:	0.644764	d:	0.428836
#:	3392	w:	0.650475	d:	0.428646
#:	501	w:	0.678571	d:	0.423676
#:	2515	w:	0.613095	d:	0.438733
#:	1245	w:	0.642007	d:	0.43317
#:	2171	w:	0.640354	d:	0.43074
#:	288	w:	0.644764	d:	0.428836
#:	433	w:	0.631341	d:	0.425753
#:	3909	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	1323	w:	0.516369	d:	0.41433
#:	4585	w:	0.624449	d:	0.430945
#:	4115	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	1567	w:	0.674199	d:	0.434819
#:	1807	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	2033	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	3109	w:	0.638092	d:	0.427987
#:	2475	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	3025	w:	0.611607	d:	0.432048
#:	356	w:	0.643209	d:	0.429725
#:	1360	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	4226	w:	0.56746	d:	0.453271
#:	2472	w:	0.543651	d:	0.419003
#:	3376	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	1839	w:	0.705936	d:	0.441433
#:	174	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	2117	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	1241	w:	0.575397	d:	0.421729
#:	773	w:	0.638889	d:	0.429907
#:	3097	w:	0.62624	d:	0.433022
#:	1617	w:	0.669643	d:	0.450156
#:	318	w:	0.748884	d:	0.436526
#:	4007	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	2775	w:	0.600529	d:	0.435618
#:	144	w:	0.610741	d:	0.42778
#:	3850	w:	0.598214	d:	0.406931
#:	2348	w:	0.638092	d:	0.427987
#:	1706	w:	0.692956	d:	0.424065
#:	3430	w:	0.650171	d:	0.430465
#:	3881	w:	0.642857	d:	0.457944
#:	2915	w:	0.638246	d:	0.430964
#:	3127	w:	0.647817	d:	0.437695
#:	2467	w:	0.570767	d:	0.430426
#:	2051	w:	0.610741	d:	0.42778
#:	3282	w:	0.644764	d:	0.428836
#:	187	w:	0.674855	d:	0.431566
#:	2212	w:	0.669246	d:	0.431464
#:	286	w:	0.650475	d:	0.428646
#:	4239	w:	0.796627	d:	0.44704
#:	1561	w:	0.635859	d:	0.431675
#:	128	w:	0.645368	d:	0.430314
#:	2864	w:	0.610741	d:	0.42778
#:	1031	w:	0.632358	d:	0.429855
#:	4702	w:	0.650475	d:	0.428646


```
#: 1346      w: 0.632358      d: 0.429855
#: 2807      w: 0.674199      d: 0.434819
#: 2410      w: 0.638092      d: 0.427987
#: 2593      w: 0.597917      d: 0.433956
#: 3537      w: 0.650171      d: 0.430465
#: 2254      w: 0.632358      d: 0.429855
#: 261       w: 0.638246      d: 0.430964
#: 906       w: 0.640038      d: 0.431045
#: 1293      w: 0.630276      d: 0.429623
#: 14        w: 0.71643       d: 0.438519
#: 3885      w: 0.610741      d: 0.42778
#: 3902      w: 0.642007      d: 0.43317
#: 3291      w: 0.697173      d: 0.44081
#: 3361      w: 0.61527       d: 0.433861
#: 3939      w: 0.627268      d: 0.435692
#: 1529      w: 0.644764      d: 0.428836
#: 858       w: 0.612103      d: 0.437695
#: 2324      w: 0.632358      d: 0.429855
#: 4584      w: 0.736442      d: 0.442887
#: 64        w: 0.674855      d: 0.431566
#: 3008      w: 0.699901      d: 0.440031
#: 3962      w: 0.503968      d: 0.429907
#: 2154      w: 0.638092      d: 0.427987
#: 4706      w: 0.643209      d: 0.429725
#: 1233      w: 0.576476      d: 0.424592
#: 539       w: 0.632358      d: 0.429855

#: 1919      w: 0.555556      d: 0.41433
#: 4203      w: 0.681548      d: 0.43676
#: 2706      w: 0.72123       d: 0.442368
#: 874       w: 0.643209      d: 0.429725
#: 471       w: 0.650171      d: 0.430465
#: 2929      w: 0.68115       d: 0.43419
#: 4147      w: 0.632358      d: 0.429855
#: 2941      w: 0.650171      d: 0.430465
#: 4375      w: 0.587599      d: 0.439252
#: 2891      w: 0.650171      d: 0.430465
#: 2433      w: 0.650171      d: 0.430465
#: 2265      w: 0.640038      d: 0.431045
#: 214       w: 0.639881      d: 0.424909
#: 1426      w: 0.619147      d: 0.439408
#: 3287      w: 0.632358      d: 0.429855
#: 2710      w: 0.751488      d: 0.439252
#: 3066      w: 0.654328      d: 0.431334
#: 3743      w: 0.563492      d: 0.425901
```

Standard Error:

3) Score: 0.0 Run Time: 1167 ms

Example Case:

Seed: 4

Fatal Errors:

Standard Out:

```
startup = 0
```

```
-----
Training Data Statistics:
```

```
Total Number of Training Data Points: 3720
```

```
Weight:      min1: 0.28869      mean1: 0.640155      max1: 1
```

```
Duration:    min2: 0.338006      mean2: 0.429947      max2: 0.471963
```

```
Training Categories: 689
```

```
Total Number of Results: 1912
```

```
Total Time for Testing: 0 sec
```

```
-----
Testing Statistics:
Total Number of Testing Data Points: 1931
Weight:      min1: 0.28869    mean1: 0.640042    max1: 1
Duration:    min2: 0.338006    mean2: 0.429883    max2: 0.471963
Testing Categories: 682
Total Unique Categories in Test Data: 0
-----
```

```
Answer Size: 660
-----
```

```
Unique Test IDs: 330
#: 3175    w: 0.651264    d: 0.429194
#: 3078    w: 0.480655    d: 0.413551
#: 2738    w: 0.63555    d: 0.429689
#: 3797    w: 0.665427    d: 0.436137
#: 136     w: 0.579365    d: 0.436656
#: 806     w: 0.65418     d: 0.429128
#: 4549    w: 0.63254     d: 0.437383
#: 1175    w: 0.630196    d: 0.429917
#: 2699    w: 0.546875    d: 0.421729
#: 935     w: 0.63955     d: 0.433541
#: 123     w: 0.595238    d: 0.437695
#: 2811    w: 0.675932    d: 0.432784
#: 2206    w: 0.63555     d: 0.429689
#: 320     w: 0.640152    d: 0.426791
#: 4140    w: 0.630196    d: 0.429917
#: 646     w: 0.70251     d: 0.438033
#: 849     w: 0.630196    d: 0.429917
#: 2467    w: 0.636306    d: 0.428683
#: 1617    w: 0.617516    d: 0.429627
#: 2864    w: 0.63555     d: 0.429689
#: 1360    w: 0.615801    d: 0.422048
#: 3881    w: 0.688311    d: 0.43427
#: 4729    w: 0.636306    d: 0.428683
#: 2247    w: 0.660384    d: 0.431464
#: 2961    w: 0.617516    d: 0.429627
#: 1088    w: 0.63555     d: 0.429689
#: 3210    w: 0.700511    d: 0.436377
#: 1284    w: 0.700511    d: 0.436377
#: 2814    w: 0.553075    d: 0.422897
#: 1144    w: 0.591601    d: 0.436137
#: 184     w: 0.63555     d: 0.429689
#: 4759    w: 0.636306    d: 0.428683
#: 1767    w: 0.719246    d: 0.453271
#: 4319    w: 0.640152    d: 0.426791
#: 2472    w: 0.636306    d: 0.428683
#: 4720    w: 0.59986     d: 0.428232
#: 3446    w: 0.542163    d: 0.42095
#: 1919    w: 0.649802    d: 0.424455
#: 4764    w: 0.652406    d: 0.43565
#: 3580    w: 0.688311    d: 0.43427
#: 633     w: 0.632654    d: 0.429549
#: 367     w: 0.651264    d: 0.429194
#: 786     w: 0.630196    d: 0.429917

#: 745     w: 0.694444    d: 0.434579
#: 587     w: 0.690476    d: 0.442368
#: 1013    w: 0.652354    d: 0.429437
#: 4339    w: 0.650836    d: 0.428349
#: 1215    w: 0.651264    d: 0.429194
#: 1530    w: 0.67203     d: 0.434178
#: 631     w: 0.582223    d: 0.430352
#: 668     w: 0.592758    d: 0.437695
#: 3927    w: 0.638952    d: 0.425267
#: 4283    w: 0.65418     d: 0.429128
#: 4142    w: 0.59986     d: 0.428232
#: 214     w: 0.615079    d: 0.409657
```

#:	3781	w:	0.632606	d:	0.429387
#:	1790	w:	0.650836	d:	0.428349
#:	2900	w:	0.643294	d:	0.424548
#:	1107	w:	0.63555	d:	0.429689
#:	1880	w:	0.60523	d:	0.419448
#:	504	w:	0.63555	d:	0.429689
#:	4679	w:	0.63555	d:	0.429689
#:	3003	w:	0.65625	d:	0.431464
#:	3993	w:	0.615801	d:	0.422048
#:	2307	w:	0.664352	d:	0.448598
#:	2151	w:	0.632654	d:	0.429549
#:	723	w:	0.638952	d:	0.425267
#:	3473	w:	0.651264	d:	0.429194
#:	3517	w:	0.661706	d:	0.438474
#:	815	w:	0.615079	d:	0.425234
#:	176	w:	0.675932	d:	0.432784
#:	4151	w:	0.688311	d:	0.43427
#:	913	w:	0.67203	d:	0.434178
#:	2324	w:	0.630196	d:	0.429917
#:	3373	w:	0.650836	d:	0.428349
#:	286	w:	0.613095	d:	0.417445
#:	325	w:	0.643294	d:	0.424548
#:	3302	w:	0.650836	d:	0.428349
#:	1795	w:	0.651786	d:	0.432399
#:	2614	w:	0.630952	d:	0.401869
#:	3381	w:	0.652354	d:	0.429437
#:	2928	w:	0.62749	d:	0.42618
#:	4624	w:	0.566468	d:	0.419003
#:	2941	w:	0.636306	d:	0.428683
#:	1066	w:	0.652354	d:	0.429437
#:	4001	w:	0.518452	d:	0.422741
#:	2088	w:	0.636306	d:	0.428683
#:	2553	w:	0.652354	d:	0.429437
#:	2040	w:	0.646329	d:	0.425234
#:	4032	w:	0.715675	d:	0.438006
#:	3296	w:	0.734375	d:	0.428738
#:	4647	w:	0.688311	d:	0.43427
#:	2265	w:	0.650836	d:	0.428349
#:	3510	w:	0.613591	d:	0.435358
#:	1916	w:	0.595114	d:	0.429712
#:	2695	w:	0.62749	d:	0.42618
#:	3176	w:	0.59986	d:	0.428232
#:	167	w:	0.636306	d:	0.428683
#:	4623	w:	0.67203	d:	0.434178
#:	3053	w:	0.574074	d:	0.419522
#:	3285	w:	0.63555	d:	0.429689
#:	1814	w:	0.652354	d:	0.429437
#:	844	w:	0.630196	d:	0.429917
#:	948	w:	0.630196	d:	0.429917
#:	365	w:	0.615575	d:	0.426791
#:	539	w:	0.65418	d:	0.429128
#:	470	w:	0.630196	d:	0.429917
#:	219	w:	0.652354	d:	0.429437
#:	245	w:	0.67203	d:	0.434178
#:	2013	w:	0.60523	d:	0.419448
#:	3103	w:	0.666667	d:	0.425234
#:	3132	w:	0.67203	d:	0.434178
#:	3470	w:	0.678571	d:	0.429907
#:	4428	w:	0.651938	d:	0.432543
#:	3594	w:	0.637844	d:	0.433077
#:	3435	w:	0.473214	d:	0.394081
#:	3775	w:	0.558807	d:	0.425666
#:	4354	w:	0.651264	d:	0.429194
#:	1573	w:	0.67203	d:	0.434178
#:	4298	w:	0.541667	d:	0.433022
#:	1346	w:	0.651264	d:	0.429194

```
#: 3297    w: 0.675932    d: 0.432784
#: 314     w: 0.632654    d: 0.429549
#: 1193    w: 0.68254     d: 0.423676
#: 144     w: 0.644841    d: 0.43406
#: 2916    w: 0.652354    d: 0.429437
#: 1086    w: 0.630456    d: 0.439252
#: 986     w: 0.630196    d: 0.429917
#: 954     w: 0.634066    d: 0.426135
#: 39      w: 0.632654    d: 0.429549
#: 3600    w: 0.675932    d: 0.432784
#: 1684    w: 0.692956    d: 0.44081
#: 2489    w: 0.656746    d: 0.436656
#: 2905    w: 0.715675    d: 0.438006
#: 340     w: 0.636306    d: 0.428683
#: 4430    w: 0.579861    d: 0.417
#: 1669    w: 0.67203     d: 0.434178

#: 4263    w: 0.630196    d: 0.429917
#: 2254    w: 0.558807    d: 0.425666
#: 1094    w: 0.634066    d: 0.426135
#: 969     w: 0.652354    d: 0.429437
#: 339     w: 0.630196    d: 0.429917
#: 204     w: 0.632654    d: 0.429549
#: 858     w: 0.650836    d: 0.428349
#: 1171    w: 0.652354    d: 0.429437
#: 229     w: 0.630196    d: 0.429917
#: 592     w: 0.595238    d: 0.426791
#: 3295    w: 0.617516    d: 0.429627
#: 3234    w: 0.656636    d: 0.438041
#: 4052    w: 0.643294    d: 0.424548
#: 3013    w: 0.61756     d: 0.411215
#: 2215    w: 0.688311    d: 0.43427
#: 2361    w: 0.651264    d: 0.429194
#: 2945    w: 0.547123    d: 0.42757
#: 1147    w: 0.651264    d: 0.429194
#: 4337    w: 0.615575    d: 0.426791
#: 4215    w: 0.617063    d: 0.44704
#: 1148    w: 0.540179    d: 0.416667
#: 3453    w: 0.60119     d: 0.443925
#: 3477    w: 0.656025    d: 0.43288
#: 3613    w: 0.582011    d: 0.424022
#: 557     w: 0.67203     d: 0.434178
#: 528     w: 0.63555     d: 0.429689
#: 449     w: 0.657187    d: 0.427657
#: 3478    w: 0.594104    d: 0.422118
#: 2428    w: 0.634066    d: 0.426135
#: 230     w: 0.710317    d: 0.443146
#: 1205    w: 0.57894     d: 0.430352
#: 3880    w: 0.65418     d: 0.429128
#: 1952    w: 0.67203     d: 0.434178
#: 4116    w: 0.632654    d: 0.429549
#: 621     w: 0.645523    d: 0.434385
#: 711     w: 0.57894     d: 0.430352
#: 2681    w: 0.651264    d: 0.429194
#: 823     w: 0.692295    d: 0.429907
#: 2251    w: 0.570188    d: 0.41433
#: 665     w: 0.656085    d: 0.429387
#: 1751    w: 0.614944    d: 0.428632
#: 4102    w: 0.662584    d: 0.435897
#: 4757    w: 0.53364     d: 0.429907
#: 2362    w: 0.65418     d: 0.429128
#: 3217    w: 0.675932    d: 0.432784
#: 687     w: 0.688311    d: 0.43427
#: 4045    w: 0.652354    d: 0.429437

#: 2090    w: 0.632654    d: 0.429549
#: 3139    w: 0.61306     d: 0.435247
#: 1268    w: 0.620106    d: 0.430017
```

#:	1500	w:	0.650190	d:	0.429917
#:	2416	w:	0.632672	d:	0.429595
#:	2853	w:	0.60873	d:	0.425857
#:	1037	w:	0.675932	d:	0.432784
#:	940	w:	0.686508	d:	0.409657
#:	4127	w:	0.651264	d:	0.429194
#:	1815	w:	0.647854	d:	0.427426
#:	1949	w:	0.651264	d:	0.429194
#:	206	w:	0.657187	d:	0.427657
#:	3039	w:	0.675932	d:	0.432784
#:	1658	w:	0.595114	d:	0.429712
#:	1092	w:	0.647854	d:	0.427426
#:	2249	w:	0.636306	d:	0.428683
#:	1798	w:	0.704861	d:	0.432632
#:	2377	w:	0.692295	d:	0.429907
#:	2835	w:	0.62749	d:	0.42618
#:	3787	w:	0.53364	d:	0.429907
#:	629	w:	0.630196	d:	0.429917
#:	952	w:	0.637844	d:	0.433077
#:	3326	w:	0.65377	d:	0.44081
#:	3194	w:	0.652354	d:	0.429437
#:	489	w:	0.752976	d:	0.436137
#:	1138	w:	0.685268	d:	0.439252
#:	3214	w:	0.652354	d:	0.429437
#:	2431	w:	0.62672	d:	0.426272
#:	4490	w:	0.63555	d:	0.429689
#:	1224	w:	0.650836	d:	0.428349
#:	3624	w:	0.59986	d:	0.428232
#:	2891	w:	0.660714	d:	0.428349
#:	3520	w:	0.59986	d:	0.428232
#:	821	w:	0.59986	d:	0.428232
#:	630	w:	0.582223	d:	0.430352
#:	2672	w:	0.686508	d:	0.439252
#:	2053	w:	0.651264	d:	0.429194
#:	4070	w:	0.582223	d:	0.430352
#:	1170	w:	0.636306	d:	0.428683
#:	4407	w:	0.65418	d:	0.429128
#:	1870	w:	0.65418	d:	0.429128
#:	3066	w:	0.579861	d:	0.417
#:	87	w:	0.63555	d:	0.429689
#:	2252	w:	0.650836	d:	0.428349
#:	2111	w:	0.67203	d:	0.434178
#:	4226	w:	0.617516	d:	0.429627
#:	2794	w:	0.771825	d:	0.456386
#:	4600	w:	0.680184	d:	0.432827
#:	4187	w:	0.59986	d:	0.428232
#:	4028	w:	0.638952	d:	0.425267
#:	2926	w:	0.67203	d:	0.434178
#:	856	w:	0.63555	d:	0.429689
#:	4363	w:	0.652354	d:	0.429437
#:	261	w:	0.505952	d:	0.384735
#:	2069	w:	0.548611	d:	0.430685
#:	4276	w:	0.650836	d:	0.428349
#:	782	w:	0.63555	d:	0.429689
#:	3467	w:	0.688311	d:	0.43427
#:	4338	w:	0.63555	d:	0.429689
#:	2861	w:	0.650836	d:	0.428349
#:	4486	w:	0.641369	d:	0.44081
#:	3606	w:	0.569444	d:	0.436137
#:	310	w:	0.651264	d:	0.429194
#:	1800	w:	0.656025	d:	0.43288
#:	4501	w:	0.652406	d:	0.433995
#:	4156	w:	0.652354	d:	0.429437
#:	1131	w:	0.627646	d:	0.425234
#:	740	w:	0.728175	d:	0.401869
#:	3162	w:	0.652354	d:	0.429437
#:	4800	w:	0.650836	d:	0.428349

```
.. - ..... .. - ..... .. - .....
# : 2656   w : 0.636306   d : 0.428683
# : 3908   w : 0.637844   d : 0.433077
# : 774    w : 0.632654   d : 0.429549
# : 3976   w : 0.630196   d : 0.429917
# : 1737   w : 0.688311   d : 0.43427
# : 3104   w : 0.549603   d : 0.4081
# : 4326   w : 0.47619    d : 0.426791
# : 237    w : 0.652354   d : 0.429437
# : 2384   w : 0.67203    d : 0.434178
# : 4350   w : 0.789683   d : 0.41433
# : 3228   w : 0.59986    d : 0.428232
# : 2549   w : 0.814484   d : 0.442368
# : 1636   w : 0.632654   d : 0.429549
# : 785    w : 0.632672   d : 0.429595
# : 3000   w : 0.632654   d : 0.429549
# : 1393   w : 0.700511   d : 0.436377
# : 344    w : 0.678571   d : 0.426791
# : 2471   w : 0.59986    d : 0.428232
# : 2418   w : 0.63555    d : 0.429689
# : 168    w : 0.63555    d : 0.429689
# : 1804   w : 0.771825   d : 0.456386
# : 4117   w : 0.651264   d : 0.429194
# : 955    w : 0.630952   d : 0.431464
# : 4084   w : 0.44246    d : 0.397196
# : 2099   w : 0.652354   d : 0.429437

# : 3399   w : 0.630196   d : 0.429917
# : 1551   w : 0.62749    d : 0.42618
# : 3022   w : 0.535714   d : 0.394081
# : 2439   w : 0.62749    d : 0.42618
# : 1160   w : 0.634066   d : 0.426135
# : 3449   w : 0.679563   d : 0.429128
# : 1807   w : 0.656399   d : 0.424143
# : 1762   w : 0.688311   d : 0.43427
# : 4502   w : 0.630196   d : 0.429917
# : 1616   w : 0.67203    d : 0.434178
# : 2116   w : 0.59986    d : 0.428232
# : 3040   w : 0.643294   d : 0.424548
# : 2647   w : 0.638278   d : 0.432303
# : 2068   w : 0.718254   d : 0.434579
# : 1219   w : 0.558807   d : 0.425666
# : 4328   w : 0.651264   d : 0.429194
# : 3792   w : 0.632654   d : 0.429549
# : 1285   w : 0.636306   d : 0.428683
# : 2484   w : 0.636306   d : 0.428683
# : 2476   w : 0.70251    d : 0.438033
# : 3109   w : 0.459821   d : 0.404984
# : 2436   w : 0.632654   d : 0.429549
# : 2187   w : 0.675932   d : 0.432784
# : 3562   w : 0.627646   d : 0.425234
# : 1159   w : 0.67203    d : 0.434178
# : 4318   w : 0.688492   d : 0.433411
# : 4806   w : 0.63555    d : 0.429689
# : 4183   w : 0.70251    d : 0.438033
# : 3564   w : 0.688209   d : 0.433689
# : 1996   w : 0.670635   d : 0.426791
# : 4507   w : 0.59986    d : 0.428232
# : 4091   w : 0.652354   d : 0.429437
# : 3236   w : 0.692956   d : 0.435618
# : 2924   w : 0.579861   d : 0.417
# : 4687   w : 0.772817   d : 0.44081
# : 4209   w : 0.63555    d : 0.429689
# : 3120   w : 0.651264   d : 0.429194
# : 3019   w : 0.498016   d : 0.390966
# : 1338   w : 0.650836   d : 0.428349
# : 4705   w : 0.650836   d : 0.428349
# : 4008   w : 0.652354   d : 0.429437
```

```
#: 4131      w: 0.632654      d: 0.429549
#: 903       w: 0.59986      d: 0.428232
#: 3595      w: 0.654762      d: 0.429907
#: 1941      w: 0.691468      d: 0.41433
#: 1581      w: 0.63555      d: 0.429689
#: 407        w: 0.688209      d: 0.433689

#: 3686      w: 0.67203      d: 0.434178
#: 3430      w: 0.688311      d: 0.43427
#: 1025      w: 0.566468      d: 0.419003
#: 993        w: 0.630196      d: 0.429917
#: 1247      w: 0.630196      d: 0.429917
```

Standard Error:

4) Score: 0.0 Run Time: 1062 ms

Example Case:

Seed: 5

Fatal Errors:

Standard Out:

```
startup = 0
-----
Training Data Statistics:
Total Number of Training Data Points: 3736
Weight:      min1: 0.291667      mean1: 0.64308      max1: 1
Duration:    min2: 0.358255      mean2: 0.430802     max2: 0.461059
Training Categories: 605
Total Number of Results: 1873
Total Time for Testing: 0 sec
-----
Testing Statistics:
Total Number of Testing Data Points: 1915
Weight:      min1: 0.291667      mean1: 0.643093     max1: 1
Duration:    min2: 0.358255      mean2: 0.430814     max2: 0.461059
Testing Categories: 640
Total Unique Categories in Test Data: 0
-----
Answer Size: 660
-----
Unique Test IDs: 330
#: 1363      w: 0.577664      d: 0.431242
#: 2013      w: 0.624076      d: 0.430766
#: 2303      w: 0.604332      d: 0.427533
#: 1343      w: 0.623932      d: 0.426911
#: 3297      w: 0.624076      d: 0.430766
#: 4618      w: 0.614087      d: 0.426791
#: 3883      w: 0.747861      d: 0.441589
#: 4483      w: 0.650319      d: 0.430485
#: 3208      w: 0.646081      d: 0.431269

#: 836       w: 0.653108      d: 0.436656
#: 2265      w: 0.569444      d: 0.407061
#: 4714      w: 0.535714      d: 0.400312
#: 784       w: 0.655803      d: 0.430758
#: 4811      w: 0.646014      d: 0.430067
#: 3914      w: 0.632313      d: 0.427664
#: 1323      w: 0.628588      d: 0.426687
#: 560       w: 0.640671      d: 0.429272
#: 2206      w: 0.747861      d: 0.441589
#: 1086      w: 0.631886      d: 0.429644
#: 3162      w: 0.604756      d: 0.429723
#: 2422      w: 0.633574      d: 0.429919
"  - - - - -  - - - - -  - - - - -
```

#:	2349	w:	0.651955	d:	0.430718
#:	3675	w:	0.653377	d:	0.429093
#:	1662	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	4639	w:	0.609127	d:	0.432632
#:	1919	w:	0.668651	d:	0.431075
#:	79	w:	0.641815	d:	0.434774
#:	2455	w:	0.673351	d:	0.432899
#:	785	w:	0.677364	d:	0.43284
#:	773	w:	0.635913	d:	0.433645
#:	2397	w:	0.603606	d:	0.428463
#:	1815	w:	0.632289	d:	0.429232
#:	4506	w:	0.523479	d:	0.432503
#:	3296	w:	0.59127	d:	0.44704
#:	3454	w:	0.632289	d:	0.429232
#:	342	w:	0.636409	d:	0.430835
#:	188	w:	0.635913	d:	0.433645
#:	2832	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	2567	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	4156	w:	0.677579	d:	0.451713
#:	4087	w:	0.650794	d:	0.431854
#:	3139	w:	0.632313	d:	0.427664
#:	4008	w:	0.668155	d:	0.438474
#:	1889	w:	0.655803	d:	0.430758
#:	993	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	4021	w:	0.655803	d:	0.430758
#:	2850	w:	0.683428	d:	0.439577
#:	2177	w:	0.57877	d:	0.411526
#:	310	w:	0.633574	d:	0.429919
#:	3908	w:	0.633574	d:	0.429919
#:	684	w:	0.674008	d:	0.427414
#:	1249	w:	0.650319	d:	0.430485
#:	233	w:	0.653377	d:	0.429093
#:	2247	w:	0.608879	d:	0.429907
#:	532	w:	0.613379	d:	0.434802
#:	4722	w:	0.65873	d:	0.454829
#:	1581	w:	0.673611	d:	0.439252
#:	2090	w:	0.646014	d:	0.430067
#:	318	w:	0.653377	d:	0.429093
#:	4366	w:	0.655803	d:	0.430758
#:	4142	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	4756	w:	0.625496	d:	0.428349
#:	2928	w:	0.551587	d:	0.430426
#:	1665	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	3430	w:	0.724909	d:	0.42744
#:	1159	w:	0.651955	d:	0.430718
#:	4080	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	1429	w:	0.655803	d:	0.430758
#:	899	w:	0.653377	d:	0.429093
#:	3878	w:	0.655803	d:	0.430758
#:	1996	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	630	w:	0.632289	d:	0.429232
#:	3487	w:	0.695489	d:	0.437244
#:	4492	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	3452	w:	0.652034	d:	0.43419
#:	4127	w:	0.632313	d:	0.427664
#:	634	w:	0.647693	d:	0.433217
#:	1228	w:	0.639074	d:	0.425961
#:	157	w:	0.515377	d:	0.425623
#:	817	w:	0.632313	d:	0.427664
#:	1909	w:	0.69246	d:	0.420561
#:	3326	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	2703	w:	0.603606	d:	0.428463
#:	2924	w:	0.666849	d:	0.434398
#:	2281	w:	0.673351	d:	0.432899
#:	2706	w:	0.69359	d:	0.437435
#:	3449	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	1405	w:	0.580268	d:	0.426400

#:	1430	w:	0.555200	d:	0.420433
#:	2630	w:	0.624717	d:	0.430797
#:	3592	w:	0.632289	d:	0.429232
#:	3212	w:	0.620908	d:	0.428154
#:	2476	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	4641	w:	0.551587	d:	0.430426
#:	856	w:	0.695489	d:	0.437244
#:	2040	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	3813	w:	0.636409	d:	0.430835
#:	782	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	365	w:	0.651955	d:	0.430718
#:	1012	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	2475	w:	0.724909	d:	0.42744
#:	1393	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	1949	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	821	w:	0.651955	d:	0.430718
#:	4287	w:	0.541667	d:	0.430945
#:	1144	w:	0.620827	d:	0.430271
#:	1669	w:	0.561012	d:	0.442368
#:	668	w:	0.669726	d:	0.438474
#:	3092	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	4687	w:	0.633574	d:	0.429919
#:	3470	w:	0.59747	d:	0.427181
#:	2472	w:	0.613095	d:	0.41433
#:	3120	w:	0.666849	d:	0.434398
#:	3717	w:	0.677034	d:	0.440498
#:	2489	w:	0.636409	d:	0.430835
#:	2901	w:	0.632313	d:	0.427664
#:	3002	w:	0.734127	d:	0.437695
#:	724	w:	0.553792	d:	0.431637
#:	2453	w:	0.628588	d:	0.426687
#:	230	w:	0.697421	d:	0.431464
#:	3114	w:	0.613379	d:	0.434802
#:	3624	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	2835	w:	0.646014	d:	0.430067
#:	4743	w:	0.627315	d:	0.426272
#:	3131	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	142	w:	0.604756	d:	0.429723
#:	2807	w:	0.743056	d:	0.429907
#:	3204	w:	0.641819	d:	0.429566
#:	314	w:	0.655803	d:	0.430758
#:	1326	w:	0.578373	d:	0.44081
#:	2325	w:	0.738875	d:	0.433912
#:	1378	w:	0.662701	d:	0.427968
#:	629	w:	0.539187	d:	0.442368
#:	2499	w:	0.642857	d:	0.429907
#:	2941	w:	0.668155	d:	0.438474
#:	3399	w:	0.636409	d:	0.430835
#:	66	w:	0.684118	d:	0.439677
#:	214	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	2782	w:	0.651955	d:	0.430718
#:	555	w:	0.632289	d:	0.429232
#:	4319	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	4028	w:	0.603606	d:	0.428463
#:	1593	w:	0.578373	d:	0.428349
#:	2587	w:	0.727183	d:	0.422118
#:	4337	w:	0.627976	d:	0.423676
#:	4818	w:	0.624076	d:	0.430766
#:	1567	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	2673	w:	0.550375	d:	0.415888
#:	1368	w:	0.620908	d:	0.428154
#:	3096	w:	0.646014	d:	0.430067
#:	1419	w:	0.39881	d:	0.406542
#:	1982	w:	0.84375	d:	0.457944
#:	3962	w:	0.627165	d:	0.432172
#:	4338	w:	0.633574	d:	0.429919

#:	4345	w:	0.675595	d:	0.434579
#:	1929	w:	0.695489	d:	0.437244
#:	3808	w:	0.522817	d:	0.432243
#:	2929	w:	0.683428	d:	0.439577
#:	89	w:	0.650319	d:	0.430485
#:	614	w:	0.623264	d:	0.431464
#:	4249	w:	0.632289	d:	0.429232
#:	2781	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	520	w:	0.576814	d:	0.419448
#:	1551	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	890	w:	0.646081	d:	0.431269
#:	959	w:	0.657077	d:	0.431983
#:	3756	w:	0.647693	d:	0.433217
#:	508	w:	0.557393	d:	0.428677
#:	1905	w:	0.646014	d:	0.430067
#:	1814	w:	0.620827	d:	0.430271
#:	2433	w:	0.654762	d:	0.422897
#:	4472	w:	0.677364	d:	0.43284
#:	3688	w:	0.604756	d:	0.429723
#:	2409	w:	0.636409	d:	0.430835
#:	1215	w:	0.641819	d:	0.429566
#:	369	w:	0.646014	d:	0.430067
#:	3013	w:	0.633574	d:	0.429919
#:	4484	w:	0.695489	d:	0.437244
#:	3564	w:	0.632289	d:	0.429232
#:	39	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	2186	w:	0.692659	d:	0.43419
#:	2890	w:	0.684118	d:	0.439677
#:	1849	w:	0.673351	d:	0.432899
#:	1859	w:	0.643519	d:	0.432503
#:	4288	w:	0.646014	d:	0.430067
#:	431	w:	0.676091	d:	0.435701
#:	2009	w:	0.646014	d:	0.430067
#:	4514	w:	0.633574	d:	0.429919
#:	2053	w:	0.635913	d:	0.433645
#:	2915	w:	0.797619	d:	0.44704
#:	1773	w:	0.526786	d:	0.415888
#:	2298	w:	0.604756	d:	0.429723
#:	910	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	2725	w:	0.633574	d:	0.429919
#:	2892	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	3606	w:	0.631886	d:	0.429644
#:	803	w:	0.738875	d:	0.433912
#:	1013	w:	0.640671	d:	0.429272
#:	588	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	4627	w:	0.655803	d:	0.430758
#:	851	w:	0.651955	d:	0.430718
#:	1285	w:	0.666667	d:	0.453271
#:	1349	w:	0.641815	d:	0.434774
#:	432	w:	0.677034	d:	0.440498
#:	4012	w:	0.635589	d:	0.431464
#:	1592	w:	0.604756	d:	0.429723
#:	3881	w:	0.677364	d:	0.43284
#:	367	w:	0.717687	d:	0.435609
#:	184	w:	0.710317	d:	0.443146
#:	906	w:	0.632289	d:	0.429232
#:	1927	w:	0.628588	d:	0.426687
#:	1414	w:	0.633574	d:	0.429919
#:	3828	w:	0.695489	d:	0.437244
#:	571	w:	0.673351	d:	0.432899
#:	621	w:	0.557393	d:	0.428677
#:	1837	w:	0.632289	d:	0.429232
#:	407	w:	0.633574	d:	0.429919
#:	1548	w:	0.632289	d:	0.429232
#:	2828	w:	0.680754	d:	0.433645
#:	3686	w:	0.695489	d:	0.437244

```
#: 1284      w: 0.684118      d: 0.439677
#: 3234      w: 0.59118      d: 0.432031
#: 670       w: 0.635251      d: 0.433022
#: 1031      w: 0.655803      d: 0.430758
#: 87        w: 0.725198      d: 0.424455
#: 1767      w: 0.717687      d: 0.435609
#: 2361      w: 0.646014      d: 0.430067
#: 4084      w: 0.662701      d: 0.427968
#: 3484      w: 0.631886      d: 0.429644
#: 550       w: 0.291667      d: 0.361371
#: 2553      w: 0.655803      d: 0.430758
#: 3590      w: 0.575397      d: 0.430426
#: 1115      w: 0.646014      d: 0.430067
#: 4070      w: 0.681985      d: 0.433938
#: 815       w: 0.604756      d: 0.429723
#: 2831      w: 0.695489      d: 0.437244
#: 1998      w: 0.632289      d: 0.429232
#: 4720      w: 0.620827      d: 0.430271
#: 4064      w: 0.631886      d: 0.429644
#: 3520      w: 0.635913      d: 0.433645
#: 2367      w: 0.636409      d: 0.430835
#: 1351      w: 0.593254      d: 0.426791
#: 1512      w: 0.677034      d: 0.440498
#: 4229      w: 0.662701      d: 0.427968
#: 2459      w: 0.599268      d: 0.426499

#: 2593      w: 0.550375      d: 0.415888
#: 2765      w: 0.673351      d: 0.432899
#: 144       w: 0.634127      d: 0.420872
#: 1241      w: 0.620827      d: 0.430271
#: 660       w: 0.655803      d: 0.430758
#: 4596      w: 0.677364      d: 0.43284
#: 2738      w: 0.631886      d: 0.429644
#: 1798      w: 0.61541      d: 0.425493
#: 1026      w: 0.635913      d: 0.433645
#: 2900      w: 0.655803      d: 0.430758
#: 3148      w: 0.553075      d: 0.423287
#: 3939      w: 0.747861      d: 0.441589
#: 4102      w: 0.604756      d: 0.429723
#: 1800      w: 0.628588      d: 0.426687
#: 373       w: 0.673351      d: 0.432899
#: 3000      w: 0.625      d: 0.419003
#: 4827      w: 0.632289      d: 0.429232
#: 2254      w: 0.541915      d: 0.418224
#: 1552      w: 0.60086      d: 0.437175
#: 2342      w: 0.655803      d: 0.430758
#: 1839      w: 0.717687      d: 0.435609
#: 557       w: 0.695489      d: 0.437244
#: 2086      w: 0.673351      d: 0.432899
#: 2171      w: 0.717687      d: 0.435609
#: 1762      w: 0.662701      d: 0.427968
#: 2436      w: 0.631886      d: 0.429644
#: 2252      w: 0.736111      d: 0.448598
#: 4729      w: 0.641708      d: 0.426873
#: 58        w: 0.650319      d: 0.430485
#: 4612      w: 0.632289      d: 0.429232
#: 3540      w: 0.666849      d: 0.434398
#: 3728      w: 0.59871      d: 0.41433
#: 1336      w: 0.669726      d: 0.438474
#: 12        w: 0.632289      d: 0.429232
#: 1310      w: 0.646014      d: 0.430067
#: 1790      w: 0.631886      d: 0.429644
#: 1148      w: 0.61541      d: 0.425493
#: 4600      w: 0.653377      d: 0.429093
#: 1262      w: 0.652778      d: 0.445483
#: 2439      w: 0.624076      d: 0.430766
#: 2482      w: 0.586971      d: 0.423157
#: 3305      w: 0.600268      d: 0.433405
```

```
#: 3195      w: 0.69359      d: 0.43/435
#: 2431      w: 0.632313    d: 0.427664
#: 1315      w: 0.618056    d: 0.421807
#: 3064      w: 0.618056    d: 0.421807
#: 88        w: 0.633574    d: 0.429919
#: 1153      w: 0.611111    d: 0.429907

#: 1193      w: 0.603836    d: 0.424195
#: 2404      w: 0.615079    d: 0.429623
#: 3295      w: 0.692659    d: 0.43419
#: 4808      w: 0.646014    d: 0.430067
#: 3927      w: 0.604756    d: 0.429723
#: 2026      w: 0.594742    d: 0.41433
#: 3127      w: 0.636409    d: 0.430835
#: 2451      w: 0.651955    d: 0.430718
#: 2212      w: 0.632289    d: 0.429232
#: 1616      w: 0.690476    d: 0.448598
#: 1870      w: 0.673351    d: 0.432899
#: 4032      w: 0.650794    d: 0.431854
#: 2048      w: 0.620827    d: 0.430271
#: 4764      w: 0.604756    d: 0.429723
#: 2146      w: 0.631944    d: 0.435826
#: 2840      w: 0.604756    d: 0.429723
#: 1793      w: 0.646014    d: 0.430067
#: 1025      w: 0.717687    d: 0.435609
#: 1097      w: 0.655803    d: 0.430758
#: 2656      w: 0.676091    d: 0.435701
#: 3236      w: 0.632289    d: 0.429232
#: 1685      w: 0.627165    d: 0.432172
#: 3902      w: 0.747861    d: 0.441589
#: 4806      w: 0.677034    d: 0.440498
#: 4622      w: 0.655803    d: 0.430758
#: 2811      w: 0.628588    d: 0.426687
#: 3165      w: 0.631886    d: 0.429644
#: 1417      w: 0.738095    d: 0.44704
#: 3256      w: 0.654762    d: 0.420561
#: 539        w: 0.586971    d: 0.423157
#: 3594      w: 0.717687    d: 0.435609
#: 1381      w: 0.632313    d: 0.427664
#: 2625      w: 0.655803    d: 0.430758
#: 1094      w: 0.541667    d: 0.431464
#: 2149      w: 0.640873    d: 0.425572
#: 321        w: 0.747861    d: 0.441589
#: 1004      w: 0.636409    d: 0.430835
#: 75         w: 0.604756    d: 0.429723
#: 3781      w: 0.631886    d: 0.429644
```

Standard Error:

5) Score: 0.0 Run Time: 1040 ms

Example Case:

Seed: 6

Fatal Errors:

Standard Out:

```
startup = 0
-----
Training Data Statistics:
Total Number of Training Data Points: 3721
Weight:      min1: 0.291667    mean1: 0.640011    max1: 0.968254
Duration:    min2: 0.358255    mean2: 0.430564    max2: 0.464174
Training Categories: 600
Total Number of Results: 1918
```

Total Time for Testing: 0 sec

Testing Statistics:

Total Number of Testing Data Points: 1930
Weight: min1: 0.291667 mean1: 0.639913 max1: 0.968254
Duration: min2: 0.358255 mean2: 0.430519 max2: 0.464174
Testing Categories: 589
Total Unique Categories in Test Data: 0

Answer Size: 660

Unique Test IDs: 330

#:	2886	w:	0.734127	d:	0.443925
#:	4460	w:	0.654514	d:	0.434579
#:	3580	w:	0.624008	d:	0.441589
#:	2384	w:	0.518353	d:	0.405763
#:	1798	w:	0.654514	d:	0.434579
#:	1512	w:	0.660054	d:	0.43413
#:	2897	w:	0.744048	d:	0.453271
#:	983	w:	0.644715	d:	0.429066
#:	858	w:	0.553902	d:	0.415888
#:	4628	w:	0.608222	d:	0.429864
#:	407	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	1368	w:	0.660054	d:	0.43413
#:	3453	w:	0.654067	d:	0.430218
#:	2445	w:	0.623016	d:	0.430685
#:	1219	w:	0.625	d:	0.429907
#:	306	w:	0.703824	d:	0.44435
#:	1398	w:	0.712302	d:	0.419003
#:	295	w:	0.596974	d:	0.413162
#:	2348	w:	0.637787	d:	0.42783
#:	1982	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	3101	w:	0.604533	d:	0.428695
#:	1429	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	786	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	3828	w:	0.604533	d:	0.428695
#:	4391	w:	0.607019	d:	0.426207
#:	2151	w:	0.643752	d:	0.429773
#:	3228	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	1419	w:	0.660054	d:	0.43413
#:	3295	w:	0.72247	d:	0.428349
#:	286	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	2499	w:	0.643752	d:	0.429773
#:	774	w:	0.633218	d:	0.430865
#:	4795	w:	0.693963	d:	0.438674
#:	1245	w:	0.635535	d:	0.43011
#:	4801	w:	0.638095	d:	0.431413
#:	2861	w:	0.63171	d:	0.426142
#:	4263	w:	0.693452	d:	0.42731
#:	678	w:	0.605944	d:	0.428349
#:	4338	w:	0.621486	d:	0.429326
#:	142	w:	0.667139	d:	0.430359
#:	3883	w:	0.63171	d:	0.426142
#:	2233	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	2176	w:	0.621486	d:	0.429326
#:	2739	w:	0.593074	d:	0.435146
#:	4287	w:	0.618056	d:	0.433801
#:	431	w:	0.492063	d:	0.362928
#:	2929	w:	0.608222	d:	0.429864
#:	4483	w:	0.629464	d:	0.43419
#:	2828	w:	0.63171	d:	0.426142
#:	3520	w:	0.674893	d:	0.435942
#:	4142	w:	0.667139	d:	0.430359
#:	3850	w:	0.608135	d:	0.445483
#:	212	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	3297	w:	0.667139	d:	0.430359

#:	4585	w:	0.66369	d:	0.429716
#:	3458	w:	0.568452	d:	0.420561
#:	684	w:	0.635535	d:	0.43011
#:	2630	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	3325	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	821	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	4070	w:	0.633218	d:	0.430865
#:	4826	w:	0.638095	d:	0.431413
#:	2591	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	3234	w:	0.63171	d:	0.426142
#:	1175	w:	0.625794	d:	0.429907
#:	1010	w:	0.719246	d:	0.427459
#:	1205	w:	0.608222	d:	0.429864
#:	2584	w:	0.624504	d:	0.443925
#:	687	w:	0.613095	d:	0.423676
#:	1606	w:	0.589286	d:	0.428126
#:	571	w:	0.638095	d:	0.431413
#:	2924	w:	0.637787	d:	0.42783
#:	603	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	809	w:	0.630126	d:	0.42731
#:	206	w:	0.643752	d:	0.429773
#:	4154	w:	0.615079	d:	0.424065
#:	2565	w:	0.643752	d:	0.429773
#:	4722	w:	0.679067	d:	0.420042
#:	3354	w:	0.656346	d:	0.428403
#:	3831	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	969	w:	0.848214	d:	0.451713
#:	1381	w:	0.638095	d:	0.431413
#:	4612	w:	0.660054	d:	0.43413
#:	2467	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	2903	w:	0.738095	d:	0.445483
#:	1913	w:	0.543651	d:	0.395639
#:	2146	w:	0.644812	d:	0.426745
#:	594	w:	0.643752	d:	0.429773
#:	737	w:	0.697173	d:	0.451713
#:	940	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	2386	w:	0.645833	d:	0.435099
#:	3813	w:	0.667139	d:	0.430359
#:	3003	w:	0.723947	d:	0.435915
#:	3708	w:	0.604533	d:	0.428695
#:	1941	w:	0.63171	d:	0.426142
#:	911	w:	0.676257	d:	0.433126
#:	4383	w:	0.703606	d:	0.440077
#:	1573	w:	0.621486	d:	0.429326
#:	1237	w:	0.620542	d:	0.431019
#:	1814	w:	0.633218	d:	0.430865
#:	4808	w:	0.599124	d:	0.426012
#:	159	w:	0.604533	d:	0.428695
#:	520	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	2252	w:	0.631944	d:	0.435826
#:	3064	w:	0.702877	d:	0.419003
#:	3430	w:	0.620542	d:	0.431019
#:	3633	w:	0.621486	d:	0.429326
#:	2361	w:	0.643752	d:	0.429773
#:	4176	w:	0.599454	d:	0.425701
#:	2009	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	1316	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	539	w:	0.66369	d:	0.429716
#:	1561	w:	0.575239	d:	0.425871
#:	3139	w:	0.575239	d:	0.425871
#:	4171	w:	0.655556	d:	0.438006
#:	4687	w:	0.672123	d:	0.431464
#:	433	w:	0.613492	d:	0.431464
#:	4430	w:	0.671296	d:	0.430426
#:	3381	w:	0.540533	d:	0.427904
#:	562	w:	0.643752	d:	0.429773

```
.. - - - -
# : 2587      w : 0.608222      d : 0.429864
# : 261      w : 0.625      d : 0.429907
# : 4428      w : 0.613492      d : 0.431464
# : 4366      w : 0.65301      d : 0.429917
# : 188      w : 0.620542      d : 0.431019
# : 1414      w : 0.608222      d : 0.429864
# : 3939      w : 0.496032      d : 0.453271
# : 3022      w : 0.645758      d : 0.428278
# : 1893      w : 0.65301      d : 0.429917
# : 3606      w : 0.664399      d : 0.433467
# : 486      w : 0.69246      d : 0.435618
# : 110      w : 0.660054      d : 0.43413
# : 614      w : 0.450397      d : 0.401869
# : 3019      w : 0.645758      d : 0.428278
# : 2116      w : 0.638095      d : 0.431413
# : 4426      w : 0.62962      d : 0.430143
# : 4607      w : 0.671296      d : 0.426012
# : 638      w : 0.604533      d : 0.428695
# : 2206      w : 0.66369      d : 0.429716
# : 3429      w : 0.593074      d : 0.435146
# : 1351      w : 0.604533      d : 0.428695
# : 1177      w : 0.62962      d : 0.430143
# : 1012      w : 0.558082      d : 0.430841
# : 2551      w : 0.62962      d : 0.430143
# : 1837      w : 0.646557      d : 0.429871
# : 1417      w : 0.664116      d : 0.432428
# : 4827      w : 0.573947      d : 0.431464
# : 2218      w : 0.660054      d : 0.43413
# : 2294      w : 0.530423      d : 0.422118
# : 2051      w : 0.620542      d : 0.431019
# : 1262      w : 0.633433      d : 0.438084
# : 3842      w : 0.61756      d : 0.411215
# : 1849      w : 0.609623      d : 0.429907
# : 2925      w : 0.65301      d : 0.429917
# : 1438      w : 0.608222      d : 0.429864
# : 324      w : 0.62962      d : 0.430143
# : 784      w : 0.674893      d : 0.435942
# : 1410      w : 0.575239      d : 0.425871
# : 723      w : 0.621486      d : 0.429326
# : 630      w : 0.63171      d : 0.426142
# : 3759      w : 0.69246      d : 0.445483
# : 4168      w : 0.719246      d : 0.427459
# : 2459      w : 0.578968      d : 0.430841

# : 3962      w : 0.555721      d : 0.408619
# : 2699      w : 0.660054      d : 0.43413
# : 1592      w : 0.633929      d : 0.433801
# : 1171      w : 0.63171      d : 0.426142
# : 1315      w : 0.630952      d : 0.437695
# : 730      w : 0.575066      d : 0.420561
# : 2997      w : 0.637787      d : 0.42783
# : 631      w : 0.62962      d : 0.430143
# : 4622      w : 0.604533      d : 0.428695
# : 2961      w : 0.66369      d : 0.429716
# : 3096      w : 0.65301      d : 0.429917
# : 856      w : 0.644715      d : 0.429066
# : 2775      w : 0.645758      d : 0.428278
# : 1807      w : 0.633218      d : 0.430865
# : 4288      w : 0.649554      d : 0.440031
# : 4028      w : 0.62962      d : 0.430143
# : 2926      w : 0.700149      d : 0.426791
# : 4381      w : 0.587302      d : 0.428349
# : 2876      w : 0.633218      d : 0.430865
# : 4298      w : 0.660054      d : 0.43413
# : 2916      w : 0.621486      d : 0.429326
# : 86      w : 0.670635      d : 0.425234
# : 1247      w : 0.620542      d : 0.431019
```

#:	3435	w:	0.668204	d:	0.43271
#:	565	w:	0.703606	d:	0.440077
#:	1224	w:	0.66369	d:	0.429716
#:	4581	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	4370	w:	0.632322	d:	0.425456
#:	4641	w:	0.5625	d:	0.431464
#:	3233	w:	0.638889	d:	0.432243
#:	1684	w:	0.546958	d:	0.421859
#:	690	w:	0.637787	d:	0.42783
#:	4488	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	1486	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	935	w:	0.667139	d:	0.430359
#:	3185	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	123	w:	0.646557	d:	0.429871
#:	4713	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	785	w:	0.641865	d:	0.437175
#:	4705	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	2614	w:	0.66369	d:	0.429716
#:	815	w:	0.66369	d:	0.429716
#:	2741	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	470	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	3210	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	560	w:	0.703606	d:	0.440077
#:	4472	w:	0.660054	d:	0.43413
#:	952	w:	0.626653	d:	0.431983
#:	3338	w:	0.81746	d:	0.443925
#:	2162	w:	0.555721	d:	0.408619
#:	803	w:	0.638095	d:	0.431413
#:	4156	w:	0.703606	d:	0.440077
#:	2186	w:	0.637787	d:	0.42783
#:	1608	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	633	w:	0.698413	d:	0.445483
#:	740	w:	0.644715	d:	0.429066
#:	2344	w:	0.638095	d:	0.431413
#:	3914	w:	0.696429	d:	0.443536
#:	1356	w:	0.645408	d:	0.434246
#:	2117	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	157	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	4639	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	3002	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	4084	w:	0.637787	d:	0.42783
#:	3363	w:	0.660054	d:	0.43413
#:	4112	w:	0.608324	d:	0.432428
#:	3990	w:	0.59871	d:	0.434579
#:	863	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	557	w:	0.548115	d:	0.411215
#:	4469	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	2201	w:	0.660714	d:	0.426791
#:	2033	w:	0.628968	d:	0.44081
#:	2906	w:	0.649306	d:	0.430685
#:	3383	w:	0.65301	d:	0.429917
#:	3376	w:	0.604533	d:	0.428695
#:	2149	w:	0.638095	d:	0.431413
#:	3696	w:	0.616423	d:	0.428609
#:	1751	w:	0.637897	d:	0.424195
#:	2171	w:	0.608222	d:	0.429864
#:	3120	w:	0.608324	d:	0.432428
#:	3478	w:	0.664116	d:	0.432428
#:	1767	w:	0.723947	d:	0.435915
#:	1550	w:	0.62962	d:	0.430143
#:	4080	w:	0.693452	d:	0.438474
#:	3066	w:	0.668204	d:	0.43271
#:	1533	w:	0.710813	d:	0.44081
#:	9	w:	0.63171	d:	0.426142
#:	1685	w:	0.566799	d:	0.419003
#:	1978	w:	0.660054	d:	0.43413


```
#: 3843      w: 0.667139      d: 0.430359
#: 955       w: 0.515212      d: 0.432503
#: 4624      w: 0.65301       d: 0.429917
#: 1338      w: 0.703606      d: 0.440077
#: 356       w: 0.660054      d: 0.43413

#: 3619      w: 0.644812      d: 0.426745
#: 903       w: 0.623677      d: 0.437695
#: 4181      w: 0.65301       d: 0.429917
#: 2342      w: 0.679067      d: 0.420042
#: 2404      w: 0.664116      d: 0.432428
#: 3876      w: 0.649306      d: 0.431464
#: 2811      w: 0.616423      d: 0.428609
#: 4552      w: 0.62962       d: 0.430143
#: 4714      w: 0.575239      d: 0.425871
#: 4694      w: 0.660054      d: 0.43413
#: 4702      w: 0.711392      d: 0.43432
#: 4759      w: 0.604533      d: 0.428695
#: 2567      w: 0.515212      d: 0.432503
#: 3487      w: 0.66369       d: 0.429716
#: 4836      w: 0.638095      d: 0.431413
#: 1815      w: 0.62962       d: 0.430143
#: 4012      w: 0.734458      d: 0.443925
#: 882       w: 0.690079      d: 0.427414
#: 681       w: 0.638095      d: 0.431413
#: 3685      w: 0.63171       d: 0.426142
#: 4484      w: 0.623866      d: 0.433912
#: 902       w: 0.633433      d: 0.438084
#: 340       w: 0.751984      d: 0.433022
#: 2765      w: 0.63171       d: 0.426142
#: 1133      w: 0.660054      d: 0.43413
#: 587       w: 0.638095      d: 0.431413
#: 4220      w: 0.645408      d: 0.434246
#: 2858      w: 0.62962       d: 0.430143
#: 2410      w: 0.65625       d: 0.431464
#: 4504      w: 0.656346      d: 0.428403
#: 2324      w: 0.664116      d: 0.432428
#: 89        w: 0.63171       d: 0.426142
#: 2366      w: 0.503968      d: 0.442368
#: 3517      w: 0.696594      d: 0.441329
#: 4087      w: 0.637787      d: 0.42783
#: 1031      w: 0.62962       d: 0.430143
#: 3878      w: 0.574546      d: 0.421451
#: 4044      w: 0.728175      d: 0.401869
#: 2005      w: 0.62962       d: 0.430143
#: 1548      w: 0.668045      d: 0.430195
#: 1424      w: 0.760417      d: 0.423676
#: 1617      w: 0.686508      d: 0.409657
#: 299       w: 0.65301       d: 0.429917
#: 2068      w: 0.656346      d: 0.428403
#: 851       w: 0.620542      d: 0.431019
#: 219       w: 0.604533      d: 0.428695
#: 2900      w: 0.62962       d: 0.430143

#: 4151      w: 0.671627      d: 0.434579
#: 3211      w: 0.646557      d: 0.429871
#: 4763      w: 0.291667      d: 0.361371
#: 1094      w: 0.65301       d: 0.429917
#: 1259      w: 0.63171       d: 0.426142
#: 4350      w: 0.620542      d: 0.431019
#: 4215      w: 0.673942      d: 0.44081
#: 499       w: 0.65301       d: 0.429917
#: 4647      w: 0.667139      d: 0.430359
#: 3908      w: 0.66369       d: 0.429716
#: 3484      w: 0.604533      d: 0.428695
#: 2243      w: 0.62962       d: 0.430143
#: 4183      w: 0.643752      d: 0.429773
#: 136       w: 0.638830      d: 0.425000
```

```
#: 130      w: 0.638899      d: 0.423389
#: 4811     w: 0.645758      d: 0.428278
#: 2471     w: 0.604533      d: 0.428695
#: 1409     w: 0.571429      d: 0.445483
#: 3287     w: 0.664116      d: 0.432428
#: 1790     w: 0.63171      d: 0.426142
#: 1159     w: 0.646557      d: 0.429871
#: 2553     w: 0.656346      d: 0.428403
#: 245      w: 0.60119      d: 0.415109
#: 966      w: 0.599454      d: 0.425701
#: 1086     w: 0.558082      d: 0.430841
#: 3868     w: 0.667139      d: 0.430359
#: 600      w: 0.693963      d: 0.438674
```

Standard Error:

6) Score: 0.0 Run Time: 1191 ms

Example Case:

Seed: 7

Fatal Errors:

Standard Out:

```
startup = 0
-----
Training Data Statistics:
Total Number of Training Data Points: 3743
Weight:      min1: 0.28869      mean1: 0.646633      max1: 1
Duration:    min2: 0.338006      mean2: 0.431339      max2: 0.468847
Training Categories: 703
Total Number of Results: 1892
Total Time for Testing: 0 sec
-----
Testing Statistics:
Total Number of Testing Data Points: 1908
Weight:      min1: 0.28869      mean1: 0.646553      max1: 1
Duration:    min2: 0.338006      mean2: 0.431305      max2: 0.468847
Testing Categories: 707
Total Unique Categories in Test Data: 0
-----
Answer Size: 660
-----
Unique Test IDs: 330
#: 849      w: 0.621671      d: 0.430971
#: 2324     w: 0.641245      d: 0.430491
#: 2886     w: 0.656499      d: 0.430289
#: 4743     w: 0.589038      d: 0.438474
#: 2243     w: 0.637316      d: 0.431414
#: 1077     w: 0.654238      d: 0.431783
#: 3096     w: 0.64407      d: 0.43406
#: 1209     w: 0.694444      d: 0.429907
#: 1941     w: 0.663649      d: 0.439123
#: 187      w: 0.654238      d: 0.431783
#: 295      w: 0.661351      d: 0.432067
#: 3464     w: 0.581267      d: 0.433022
#: 3504     w: 0.556424      d: 0.414914
#: 4381     w: 0.646519      d: 0.431844
#: 3211     w: 0.627409      d: 0.428794
#: 2489     w: 0.665344      d: 0.440291
#: 1998     w: 0.566716      d: 0.428738
#: 214      w: 0.646876      d: 0.429059
#: 3797     w: 0.694724      d: 0.434651
#: 948      w: 0.637316      d: 0.431414
#: 3557     w: 0.636054      d: 0.430129
```

#:	4688	w:	0.593254	d:	0.411994
#:	2903	w:	0.654238	d:	0.431783
#:	1257	w:	0.795635	d:	0.448598
#:	4255	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	206	w:	0.67506	d:	0.432835
#:	1285	w:	0.646876	d:	0.429059
#:	2386	w:	0.631895	d:	0.438006
#:	1800	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	2738	w:	0.646619	d:	0.428466
#:	3518	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	4091	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	4044	w:	0.603274	d:	0.432866
#:	630	w:	0.61756	d:	0.434579
#:	3613	w:	0.547371	d:	0.419782
#:	774	w:	0.636189	d:	0.426335
#:	4492	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	212	w:	0.631711	d:	0.430823
#:	3228	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	4116	w:	0.654238	d:	0.431783
#:	2361	w:	0.589286	d:	0.423676
#:	4654	w:	0.699232	d:	0.437661
#:	4552	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	1606	w:	0.60119	d:	0.423676
#:	2515	w:	0.646619	d:	0.428466
#:	4747	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	373	w:	0.645715	d:	0.435099
#:	325	w:	0.599702	d:	0.437695
#:	3562	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	4224	w:	0.580026	d:	0.422118
#:	4714	w:	0.636189	d:	0.426335
#:	1414	w:	0.661351	d:	0.432067
#:	1635	w:	0.613095	d:	0.41433
#:	737	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	139	w:	0.734127	d:	0.437695
#:	233	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	2706	w:	0.625992	d:	0.425234
#:	4229	w:	0.634697	d:	0.434833
#:	3326	w:	0.539683	d:	0.392523
#:	110	w:	0.694724	d:	0.434651
#:	3097	w:	0.698413	d:	0.437695
#:	1893	w:	0.609623	d:	0.429907
#:	3164	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	4460	w:	0.646519	d:	0.431844
#:	4220	w:	0.586157	d:	0.433142
#:	4012	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	1889	w:	0.618849	d:	0.435202
#:	4087	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	4507	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	4549	w:	0.554894	d:	0.417445
#:	3175	w:	0.646519	d:	0.431844
#:	2459	w:	0.661351	d:	0.432067
#:	2695	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	2176	w:	0.714137	d:	0.427103
#:	1658	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	782	w:	0.661351	d:	0.432067
#:	687	w:	0.660714	d:	0.41433
#:	1512	w:	0.672619	d:	0.431464
#:	680	w:	0.646519	d:	0.431844
#:	4729	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	324	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	1375	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	2680	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	4462	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	3208	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	1066	w:	0.633885	d:	0.433022

#:	4052	w:	0.581267	d:	0.433022
#:	4243	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	890	w:	0.661351	d:	0.432067
#:	4647	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	2551	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	1338	w:	0.628864	d:	0.42261
#:	3685	w:	0.628968	d:	0.431464
#:	4827	w:	0.67506	d:	0.432835
#:	369	w:	0.529762	d:	0.41433
#:	3473	w:	0.531746	d:	0.411215
#:	1346	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	4429	w:	0.656905	d:	0.433333
#:	504	w:	0.649306	d:	0.438474
#:	3381	w:	0.579191	d:	0.430101
#:	1616	w:	0.627183	d:	0.444548
#:	4486	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	809	w:	0.648148	d:	0.435618
#:	1991	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	337	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	3850	w:	0.654238	d:	0.431783
#:	520	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	4790	w:	0.646876	d:	0.429059
#:	4183	w:	0.653761	d:	0.431083
#:	3686	w:	0.646519	d:	0.431844
#:	1913	w:	0.641245	d:	0.430491
#:	360	w:	0.633885	d:	0.433022
#:	2505	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	2710	w:	0.663194	d:	0.429537
#:	3452	w:	0.632895	d:	0.432243
#:	1820	w:	0.645715	d:	0.435099
#:	1916	w:	0.621671	d:	0.430971
#:	4706	w:	0.657187	d:	0.431291
#:	2458	w:	0.672442	d:	0.432911
#:	2349	w:	0.714137	d:	0.427103
#:	4701	w:	0.694724	d:	0.434651
#:	634	w:	0.646519	d:	0.431844
#:	2915	w:	0.694724	d:	0.434651
#:	4345	w:	0.612599	d:	0.426402
#:	486	w:	0.67506	d:	0.432835
#:	1567	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	3373	w:	0.646876	d:	0.429059
#:	3302	w:	0.678571	d:	0.4081
#:	1429	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	3019	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	2900	w:	0.603274	d:	0.432866
#:	903	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	629	w:	0.62748	d:	0.418614
#:	875	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	3256	w:	0.648172	d:	0.426283
#:	891	w:	0.694724	d:	0.434651
#:	1289	w:	0.699232	d:	0.437661
#:	3808	w:	0.636189	d:	0.426335
#:	4211	w:	0.653254	d:	0.433084
#:	3084	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	4763	w:	0.634697	d:	0.434833
#:	2344	w:	0.661351	d:	0.432067
#:	1177	w:	0.654238	d:	0.431783
#:	2111	w:	0.680556	d:	0.442368
#:	2005	w:	0.621671	d:	0.430971
#:	874	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	3328	w:	0.714286	d:	0.456386
#:	2311	w:	0.67506	d:	0.432835
#:	1495	w:	0.653254	d:	0.433084
#:	4808	w:	0.606151	d:	0.433022
#:	2181	w:	0.777778	d:	0.440031
#:	3875	w:	0.586157	d:	0.433142
#:	4045	w:	0.600142	d:	0.433085

#:	4040	w:	0.020142	d:	0.431200
#:	1323	w:	0.582341	d:	0.411215
#:	3672	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	1592	w:	0.646619	d:	0.428466
#:	2864	w:	0.728175	d:	0.434579
#:	4138	w:	0.646619	d:	0.428466
#:	983	w:	0.634697	d:	0.434833
#:	4406	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	423	w:	0.766865	d:	0.44704
#:	668	w:	0.603274	d:	0.432866
#:	1159	w:	0.588889	d:	0.42352
#:	2803	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	3696	w:	0.653254	d:	0.433084
#:	1351	w:	0.621671	d:	0.430971
#:	3002	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	1284	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	4483	w:	0.701513	d:	0.440031
#:	2265	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	730	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	3399	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	4232	w:	0.446429	d:	0.4081
#:	2635	w:	0.60291	d:	0.443925
#:	587	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	3003	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	784	w:	0.653761	d:	0.431083
#:	1617	w:	0.699232	d:	0.437661
#:	2348	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	4484	w:	0.661351	d:	0.432067
#:	1056	w:	0.566964	d:	0.392523
#:	679	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	1815	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	3436	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	3742	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	344	w:	0.646726	d:	0.435692
#:	4176	w:	0.646876	d:	0.429059
#:	4328	w:	0.648172	d:	0.426283
#:	2009	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	2418	w:	0.694724	d:	0.434651
#:	2861	w:	0.584325	d:	0.404984
#:	2961	w:	0.634697	d:	0.434833
#:	1952	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	1426	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	821	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	3768	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	2945	w:	0.694724	d:	0.434651
#:	2201	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	2053	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	2439	w:	0.654238	d:	0.431783
#:	638	w:	0.646876	d:	0.429059
#:	1640	w:	0.738095	d:	0.445483
#:	4639	w:	0.646726	d:	0.435692
#:	3291	w:	0.663194	d:	0.429537
#:	303	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	490	w:	0.546627	d:	0.420561
#:	3833	w:	0.661351	d:	0.432067
#:	208	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	3120	w:	0.598214	d:	0.437695
#:	4036	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	4624	w:	0.646876	d:	0.429059
#:	2553	w:	0.632411	d:	0.424501
#:	3204	w:	0.654238	d:	0.431783
#:	2281	w:	0.653761	d:	0.431083
#:	2814	w:	0.636189	d:	0.426335
#:	4298	w:	0.694724	d:	0.434651
#:	2162	w:	0.537698	d:	0.412773
#:	1059	w:	0.640054	d:	0.431171
#:	2212	w:	0.654238	d:	0.431783

```
## ----- ## - - - - - ## - - - - -
# : 3939 w : 0.672442 d : 0.432911
# : 3325 w : 0.593764 d : 0.426791
# : 3470 w : 0.617063 d : 0.44704
# : 3013 w : 0.661351 d : 0.432067

# : 3131 w : 0.694724 d : 0.434651
# : 4428 w : 0.637316 d : 0.431414
# : 4318 w : 0.636189 d : 0.426335
# : 1859 w : 0.700397 d : 0.421599
# : 2905 w : 0.675912 d : 0.435833
# : 3132 w : 0.572421 d : 0.416667
# : 9 w : 0.730655 d : 0.417445
# : 237 w : 0.636189 d : 0.426335
# : 1262 w : 0.656499 d : 0.430289
# : 557 w : 0.581267 d : 0.433022
# : 2193 w : 0.663194 d : 0.429537
# : 3195 w : 0.640054 d : 0.431171
# : 3453 w : 0.660218 d : 0.445483
# : 2832 w : 0.637316 d : 0.431414
# : 4490 w : 0.654238 d : 0.431783
# : 2565 w : 0.661351 d : 0.432067
# : 2404 w : 0.646519 d : 0.431844
# : 3138 w : 0.646726 d : 0.435692
# : 1762 w : 0.646726 d : 0.435692
# : 3674 w : 0.588889 d : 0.42352
# : 4722 w : 0.637316 d : 0.431414
# : 4737 w : 0.636189 d : 0.426335
# : 2033 w : 0.67506 d : 0.432835
# : 142 w : 0.581267 d : 0.433022
# : 3244 w : 0.68254 d : 0.426791
# : 1949 w : 0.675912 d : 0.435833
# : 785 w : 0.661351 d : 0.432067
# : 4287 w : 0.676587 d : 0.429907
# : 863 w : 0.586157 d : 0.433142
# : 2295 w : 0.637316 d : 0.431414
# : 4514 w : 0.619544 d : 0.418224
# : 3880 w : 0.630084 d : 0.427375
# : 614 w : 0.654238 d : 0.431783
# : 2472 w : 0.631895 d : 0.438006
# : 4054 w : 0.435516 d : 0.403427
# : 3354 w : 0.618849 d : 0.435202
# : 4163 w : 0.657187 d : 0.431291
# : 4338 w : 0.675912 d : 0.435833
# : 1147 w : 0.630084 d : 0.427375
# : 2951 w : 0.814484 d : 0.442368
# : 2191 w : 0.603274 d : 0.432866
# : 4754 w : 0.675912 d : 0.435833
# : 2339 w : 0.637316 d : 0.431414
# : 4215 w : 0.728175 d : 0.428349
# : 4818 w : 0.640054 d : 0.431171
# : 4028 w : 0.627183 d : 0.444548
# : 2630 w : 0.659921 d : 0.432399

# : 2853 w : 0.656499 d : 0.430289
# : 3633 w : 0.694724 d : 0.434651
# : 2906 w : 0.640054 d : 0.431171
# : 1909 w : 0.757937 d : 0.451713
# : 3759 w : 0.646519 d : 0.431844
# : 1557 w : 0.646619 d : 0.428466
# : 1195 w : 0.631895 d : 0.438006
# : 2069 w : 0.628864 d : 0.42261
# : 4788 w : 0.656905 d : 0.433333
# : 1424 w : 0.653254 d : 0.433084
# : 4276 w : 0.621671 d : 0.430971
# : 3551 w : 0.608962 d : 0.43406
# : 4375 w : 0.675912 d : 0.435833
# : 3467 w : 0.744048 d : 0.420561
```

#:	3233	w:	0.598049	d:	0.426791
#:	2922	w:	0.632895	d:	0.432243
#:	923	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	1561	w:	0.661706	d:	0.435358
#:	167	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	4008	w:	0.751984	d:	0.433022
#:	902	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	3176	w:	0.628142	d:	0.431205
#:	2449	w:	0.699232	d:	0.437661
#:	2362	w:	0.646619	d:	0.428466
#:	3103	w:	0.653254	d:	0.433084
#:	1837	w:	0.654266	d:	0.435358
#:	2433	w:	0.647222	d:	0.430841
#:	2587	w:	0.694724	d:	0.434651
#:	560	w:	0.653761	d:	0.431083
#:	3976	w:	0.649306	d:	0.433022
#:	3744	w:	0.646519	d:	0.431844
#:	2421	w:	0.650132	d:	0.42757
#:	906	w:	0.698399	d:	0.4417
#:	1310	w:	0.675912	d:	0.435833
#:	2298	w:	0.478175	d:	0.390966
#:	1878	w:	0.698413	d:	0.447819
#:	132	w:	0.56498	d:	0.417445
#:	219	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	1249	w:	0.632411	d:	0.424501
#:	952	w:	0.641933	d:	0.425448
#:	3876	w:	0.645715	d:	0.435099
#:	965	w:	0.663194	d:	0.429537
#:	2384	w:	0.648172	d:	0.426283
#:	2322	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	2997	w:	0.653254	d:	0.433084
#:	2941	w:	0.663194	d:	0.429537
#:	1533	w:	0.636189	d:	0.426335
#:	3234	w:	0.670635	d:	0.443925
#:	1393	w:	0.60291	d:	0.443925
#:	3296	w:	0.611111	d:	0.429907
#:	882	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	3285	w:	0.698399	d:	0.4417
#:	732	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	2218	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	2342	w:	0.656499	d:	0.430289
#:	2858	w:	0.580026	d:	0.422118
#:	293	w:	0.646876	d:	0.429059
#:	2397	w:	0.628864	d:	0.42261
#:	469	w:	0.637316	d:	0.431414
#:	711	w:	0.646519	d:	0.431844

Standard Error:

7) Score: 0.0 Run Time: 1055 ms

Example Case:

Seed: 8

Fatal Errors:

Standard Out:

startup = 0

Training Data Statistics:
Total Number of Training Data Points: 3727
Weight: min1: 0.28869 mean1: 0.643198 max1: 1
Duration: min2: 0.338006 mean2: 0.430526 max2: 0.468847
Training Categories: 607

Total Number of Results: 1918
Total Time for Testing: 0 sec

Testing Statistics:

Total Number of Testing Data Points: 1924
Weight: min1: 0.28869 mean1: 0.643148 max1: 1
Duration: min2: 0.338006 mean2: 0.430532 max2: 0.468847
Testing Categories: 599
Total Unique Categories in Test Data: 0

Answer Size: 660

Unique Test IDs: 330

#:	2853	w:	0.634524	d:	0.429907
#:	3399	w:	0.643651	d:	0.425857
#:	1762	w:	0.647068	d:	0.43163
#:	1247	w:	0.623169	d:	0.428349
#:	4212	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	935	w:	0.654073	d:	0.429387
#:	2428	w:	0.608879	d:	0.430685
#:	1995	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	1786	w:	0.593254	d:	0.426791
#:	4641	w:	0.628968	d:	0.44081
#:	2171	w:	0.64972	d:	0.431349
#:	1120	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	3236	w:	0.623992	d:	0.433601
#:	3022	w:	0.654549	d:	0.425178
#:	3146	w:	0.555556	d:	0.41433
#:	3517	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	2206	w:	0.605159	d:	0.41433
#:	325	w:	0.606131	d:	0.429725
#:	646	w:	0.656485	d:	0.431415
#:	367	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	3446	w:	0.633929	d:	0.431464
#:	3808	w:	0.656485	d:	0.431415
#:	2635	w:	0.702712	d:	0.429907
#:	724	w:	0.617063	d:	0.434268
#:	2558	w:	0.655501	d:	0.428476
#:	2987	w:	0.622685	d:	0.434579
#:	4346	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	3096	w:	0.629535	d:	0.428126
#:	3084	w:	0.66075	d:	0.428482
#:	3843	w:	0.692549	d:	0.433634
#:	2625	w:	0.590719	d:	0.42558
#:	1552	w:	0.647068	d:	0.43163
#:	2349	w:	0.713294	d:	0.448598
#:	1608	w:	0.784226	d:	0.453271
#:	3381	w:	0.646908	d:	0.426999
#:	1816	w:	0.650794	d:	0.433022
#:	687	w:	0.618552	d:	0.429439
#:	2890	w:	0.606131	d:	0.429725
#:	4754	w:	0.622685	d:	0.434579
#:	2325	w:	0.666898	d:	0.428946
#:	4045	w:	0.643601	d:	0.418614
#:	1219	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	1059	w:	0.590719	d:	0.42558
#:	3002	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	4070	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	2177	w:	0.675737	d:	0.436582
#:	3764	w:	0.654073	d:	0.429387
#:	356	w:	0.600507	d:	0.427608
#:	4168	w:	0.59251	d:	0.431269
#:	3590	w:	0.548375	d:	0.425915
#:	441	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	2591	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	1793	w:	0.647832	d:	0.424913

#:	3040	w:	0.647068	d:	0.43163
#:	3914	w:	0.596088	d:	0.428349
#:	340	w:	0.654549	d:	0.425178
#:	2404	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	1321	w:	0.696429	d:	0.434579
#:	1072	w:	0.635156	d:	0.430487
#:	1820	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	817	w:	0.635156	d:	0.430487
#:	1107	w:	0.548375	d:	0.425915
#:	4142	w:	0.643601	d:	0.418614
#:	3244	w:	0.622154	d:	0.430152
#:	2897	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	2782	w:	0.64972	d:	0.431349
#:	4337	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	2567	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	4381	w:	0.64972	d:	0.431349
#:	3211	w:	0.613095	d:	0.424455
#:	4827	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	1160	w:	0.666898	d:	0.428946
#:	261	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	4818	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	2439	w:	0.650832	d:	0.428397
#:	668	w:	0.560516	d:	0.417099
#:	4627	w:	0.647068	d:	0.43163
#:	959	w:	0.696489	d:	0.438025
#:	2053	w:	0.655754	d:	0.433912
#:	806	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	1804	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	1789	w:	0.656485	d:	0.431415
#:	3354	w:	0.609623	d:	0.429907
#:	365	w:	0.795635	d:	0.448598
#:	2117	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	4339	w:	0.615327	d:	0.429907
#:	3685	w:	0.730655	d:	0.417445
#:	2181	w:	0.635156	d:	0.430487
#:	528	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	3980	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	1795	w:	0.594246	d:	0.436916
#:	2051	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	851	w:	0.566288	d:	0.43373
#:	2170	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	4101	w:	0.655501	d:	0.428476
#:	4492	w:	0.613095	d:	0.424455
#:	4345	w:	0.668651	d:	0.431776
#:	1284	w:	0.655501	d:	0.428476
#:	199	w:	0.684524	d:	0.436449
#:	2738	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	470	w:	0.619048	d:	0.430945
#:	3878	w:	0.560516	d:	0.417099
#:	4001	w:	0.666898	d:	0.428946
#:	3484	w:	0.622154	d:	0.430152
#:	856	w:	0.70744	d:	0.450935
#:	1391	w:	0.623992	d:	0.433601
#:	3210	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	2283	w:	0.64972	d:	0.431349
#:	2235	w:	0.793651	d:	0.443925
#:	2767	w:	0.66075	d:	0.428482
#:	2587	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	3195	w:	0.631944	d:	0.431464
#:	4504	w:	0.656485	d:	0.431415
#:	86	w:	0.623016	d:	0.38162
#:	3742	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	4426	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	2186	w:	0.625744	d:	0.416277
#:	614	w:	0.704365	d:	0.434579
#:	940	w:	0.53869	d:	0.42757

#:	3053	w:	0.654549	d:	0.425178
#:	1880	w:	0.654549	d:	0.425178
#:	1530	w:	0.639065	d:	0.428613
#:	3376	w:	0.535218	d:	0.415888
#:	233	w:	0.672817	d:	0.429907
#:	4743	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	489	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	490	w:	0.646908	d:	0.426999
#:	4490	w:	0.714286	d:	0.439252
#:	1148	w:	0.593419	d:	0.436656
#:	229	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	2505	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	1635	w:	0.747024	d:	0.439252
#:	407	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	2449	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	1941	w:	0.688492	d:	0.419003
#:	565	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	303	w:	0.643849	d:	0.429647
#:	3990	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	2064	w:	0.632868	d:	0.433022
#:	3223	w:	0.656485	d:	0.431415
#:	14	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	184	w:	0.654073	d:	0.429387
#:	1323	w:	0.5625	d:	0.420717
#:	1171	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	699	w:	0.639065	d:	0.428613
#:	432	w:	0.639065	d:	0.428613
#:	2191	w:	0.670759	d:	0.431698
#:	1013	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	1814	w:	0.655501	d:	0.428476
#:	1326	w:	0.630456	d:	0.439252
#:	2482	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	3072	w:	0.583995	d:	0.426272
#:	4737	w:	0.623169	d:	0.428349
#:	4354	w:	0.635156	d:	0.430487
#:	3212	w:	0.604787	d:	0.422508
#:	4279	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	1147	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	3296	w:	1	d:	0.459502
#:	4387	w:	0.5625	d:	0.420717
#:	3037	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	471	w:	0.596088	d:	0.428349
#:	4690	w:	0.655501	d:	0.428476
#:	4311	w:	0.64972	d:	0.431349
#:	3436	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	3103	w:	0.646908	d:	0.426999
#:	2846	w:	0.647068	d:	0.43163
#:	2858	w:	0.593419	d:	0.436656
#:	789	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	88	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	245	w:	0.690095	d:	0.425953
#:	2298	w:	0.666898	d:	0.428946
#:	3856	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	1153	w:	0.666898	d:	0.428946
#:	3269	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	2498	w:	0.635156	d:	0.430487
#:	2467	w:	0.566288	d:	0.43373
#:	2410	w:	0.692549	d:	0.433634
#:	923	w:	0.559524	d:	0.435099
#:	3217	w:	0.647068	d:	0.43163
#:	1592	w:	0.634524	d:	0.429907
#:	774	w:	0.647068	d:	0.43163
#:	2722	w:	0.609788	d:	0.433541
#:	1261	w:	0.639286	d:	0.434579
#:	2458	w:	0.623992	d:	0.433601
#:	1982	w:	0.622685	d:	0.434579

#:	1593	w:	0.623016	d:	0.44081
#:	1338	w:	0.650832	d:	0.428397
#:	219	w:	0.629274	d:	0.430625
#:	3208	w:	0.608669	d:	0.433142
#:	4091	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	746	w:	0.650832	d:	0.428397
#:	948	w:	0.623992	d:	0.433601
#:	983	w:	0.647068	d:	0.43163
#:	3916	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	3457	w:	0.661458	d:	0.425623
#:	849	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	2256	w:	0.656485	d:	0.431415
#:	2151	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	1451	w:	0.618764	d:	0.424789
#:	2303	w:	0.594841	d:	0.438474
#:	1591	w:	0.645172	d:	0.433022
#:	986	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	4049	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	4581	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	4407	w:	0.60119	d:	0.443925
#:	3510	w:	0.64972	d:	0.431349
#:	4507	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	634	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	4112	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	1060	w:	0.619048	d:	0.430945
#:	3688	w:	0.640873	d:	0.432632
#:	4469	w:	0.568287	d:	0.437175
#:	4716	w:	0.650832	d:	0.428397
#:	4722	w:	0.643849	d:	0.429647
#:	902	w:	0.679812	d:	0.430945
#:	2162	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	3104	w:	0.657242	d:	0.436957
#:	4616	w:	0.595238	d:	0.423676
#:	180	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	2086	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	3449	w:	0.623169	d:	0.428349
#:	2250	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	4140	w:	0.635156	d:	0.430487
#:	3813	w:	0.600507	d:	0.427608
#:	2453	w:	0.622154	d:	0.430152
#:	4243	w:	0.654549	d:	0.425178
#:	3008	w:	0.635156	d:	0.430487
#:	2048	w:	0.493056	d:	0.42134
#:	3003	w:	0.667916	d:	0.435067
#:	1241	w:	0.615327	d:	0.429907
#:	1193	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	1550	w:	0.623992	d:	0.433601
#:	486	w:	0.668466	d:	0.432726
#:	1927	w:	0.566288	d:	0.43373
#:	4229	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	1285	w:	0.555556	d:	0.41433
#:	2431	w:	0.631944	d:	0.431464
#:	4400	w:	0.661706	d:	0.420561
#:	3325	w:	0.670759	d:	0.431698
#:	1617	w:	0.66075	d:	0.428482
#:	3881	w:	0.635156	d:	0.430487
#:	351	w:	0.655501	d:	0.428476
#:	2803	w:	0.655417	d:	0.429283
#:	4220	w:	0.594246	d:	0.436916
#:	3435	w:	0.627766	d:	0.429993
#:	1398	w:	0.654073	d:	0.429387
#:	159	w:	0.651035	d:	0.429632
#:	1600	w:	0.774802	d:	0.437695
#:	208	w:	0.670759	d:	0.431698
#:	1289	w:	0.545635	d:	0.450935
#:	4064	w:	0.512649	d:	0.415888

```
#: 844      w: 0.679563      d: 0.439252
#: 2088     w: 0.650832      d: 0.428397
#: 4203     w: 0.635156      d: 0.430487
#: 1094     w: 0.612599      d: 0.426402
#: 2672     w: 0.667916      d: 0.435067
#: 4328     w: 0.651035      d: 0.429632
#: 3383     w: 0.651035      d: 0.429632
#: 3464     w: 0.733135      d: 0.437695
#: 2193     w: 0.647068      d: 0.43163
#: 1815     w: 0.656485      d: 0.431415
#: 4375     w: 0.72666      d: 0.434913
#: 2915     w: 0.654762      d: 0.435272
#: 550      w: 0.667916      d: 0.435067
#: 3285     w: 0.654073      d: 0.429387
#: 782      w: 0.64972      d: 0.431349
#: 891      w: 0.647068      d: 0.43163
#: 2929     w: 0.668651      d: 0.431776
#: 4338     w: 0.625225      d: 0.419428
#: 863      w: 0.608669      d: 0.433142
#: 4255     w: 0.627766      d: 0.429993
#: 4232     w: 0.668466      d: 0.432726
#: 87       w: 0.66075      d: 0.428482
#: 4764     w: 0.66075      d: 0.428482
#: 2233     w: 0.623169      d: 0.428349
#: 4276     w: 0.64972      d: 0.431349
#: 3962     w: 0.656485      d: 0.431415
#: 836      w: 0.579518      d: 0.430985
#: 4171     w: 0.655501      d: 0.428476
#: 3204     w: 0.646908      d: 0.426999
#: 1316     w: 0.72666      d: 0.434913
#: 1263     w: 0.651035      d: 0.429632
#: 3504     w: 0.651035      d: 0.429632

#: 3909     w: 0.651035      d: 0.429632
#: 529      w: 0.66075      d: 0.428482
#: 318      w: 0.627766      d: 0.429993
#: 2831     w: 0.627766      d: 0.429993
#: 723      w: 0.639065      d: 0.428613
#: 4044     w: 0.647832      d: 0.424913
#: 3595     w: 0.632937      d: 0.431464
#: 1310     w: 0.623169      d: 0.428349
#: 3234     w: 0.651035      d: 0.429632
#: 4806     w: 0.686012      d: 0.417445
#: 1929     w: 0.651035      d: 0.429632
#: 1414     w: 0.625      d: 0.438362
#: 1891     w: 0.499008      d: 0.431464
#: 1012     w: 0.65873      d: 0.44081
#: 4835     w: 0.627766      d: 0.429993
#: 2359     w: 0.632868      d: 0.433022
#: 3066     w: 0.667916      d: 0.435067
#: 2926     w: 0.606131      d: 0.429725
#: 4745     w: 0.634322      d: 0.431178
#: 168      w: 0.651035      d: 0.429632
#: 58       w: 0.667916      d: 0.435067
#: 3550     w: 0.670635      d: 0.439252
#: 1025     w: 0.667916      d: 0.435067
#: 745      w: 0.670759      d: 0.431698
#: 2295     w: 0.655501      d: 0.428476
#: 3039     w: 0.646908      d: 0.426999
#: 660      w: 0.634322      d: 0.431178
#: 670      w: 0.668466      d: 0.432726
#: 423      w: 0.622154      d: 0.430152
#: 2861     w: 0.627766      d: 0.429993
#: 2218     w: 0.656485      d: 0.431415
#: 3132     w: 0.623169      d: 0.428349
#: 3875     w: 0.66075      d: 0.428482
#: 899      w: 0.487103      d: 0.425234
```

```
#: 633      w: 0.627766      d: 0.429993
#: 2116     w: 0.606131      d: 0.429725
#: 64       w: 0.623992      d: 0.433601
#: 555      w: 0.634322      d: 0.431178
#: 2840     w: 0.566288      d: 0.43373
#: 1336     w: 0.666898      d: 0.428946
#: 4239     w: 0.555556      d: 0.437695
#: 4729     w: 0.623169      d: 0.428349
#: 1037     w: 0.692549      d: 0.433634
#: 4288     w: 0.651035      d: 0.429632
#: 2841     w: 0.565476      d: 0.420561
#: 3338     w: 0.655501      d: 0.428476
#: 4698     w: 0.675737      d: 0.436582
```

Standard Error:

8) Score: 0.0 Run Time: 1161 ms

Example Case:

Seed: 9

Fatal Errors:**Standard Out:**

startup = 0

Training Data Statistics:

Total Number of Training Data Points: 3742

Weight: min1: 0.291667 mean1: 0.645486 max1: 1

Duration: min2: 0.361371 mean2: 0.431434 max2: 0.471963

Training Categories: 696

Total Number of Results: 1872

Total Time for Testing: 0 sec

Testing Statistics:

Total Number of Testing Data Points: 1909

Weight: min1: 0.291667 mean1: 0.645621 max1: 1

Duration: min2: 0.361371 mean2: 0.431428 max2: 0.471963

Testing Categories: 706

Total Unique Categories in Test Data: 0

Answer Size: 660

Unique Test IDs: 330

```
#: 1153     w: 0.702567      d: 0.43859
#: 4091     w: 0.661753      d: 0.431532
#: 3696     w: 0.679666      d: 0.430846
#: 3326     w: 0.641155      d: 0.430792
#: 357      w: 0.679666      d: 0.430846
#: 3909     w: 0.634543      d: 0.430189
#: 454      w: 0.905754      d: 0.439252
#: 2307     w: 0.694363      d: 0.434201
#: 2249     w: 0.751984      d: 0.443925
#: 4701     w: 0.634543      d: 0.430189
#: 187      w: 0.613813      d: 0.431143
#: 2775     w: 0.634543      d: 0.430189
#: 2191     w: 0.634543      d: 0.430189
#: 2247     w: 0.694363      d: 0.434201
#: 2828     w: 0.578373      d: 0.44704
#: 188      w: 0.661753      d: 0.431532
#: 793      w: 0.623016      d: 0.429387
#: 2451     w: 0.661753      d: 0.431532
#: 4504     w: 0.649594      d: 0.433418
#: 4542     w: 0.674603      d: 0.44081
#: 1600     w: 0.570265      d: 0.422676
```

#:	1000	w:	0.575505	d:	0.425070
#:	2048	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	2436	w:	0.659474	d:	0.441978
#:	910	w:	0.649594	d:	0.433418
#:	432	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	4338	w:	0.632526	d:	0.43081
#:	3003	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	14	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	745	w:	0.661753	d:	0.431532
#:	4346	w:	0.658091	d:	0.430563
#:	4345	w:	0.70192	d:	0.439141
#:	1175	w:	0.628968	d:	0.448598
#:	1859	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	4232	w:	0.747619	d:	0.43676
#:	128	w:	0.546627	d:	0.380062
#:	66	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	3269	w:	0.718254	d:	0.433022
#:	360	w:	0.694363	d:	0.434201
#:	4729	w:	0.623016	d:	0.412773
#:	1533	w:	0.694363	d:	0.434201
#:	4021	w:	0.670635	d:	0.443925
#:	1224	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	1259	w:	0.649594	d:	0.433418
#:	2252	w:	0.638889	d:	0.436137
#:	2467	w:	0.635574	d:	0.429199
#:	369	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	1665	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	1375	w:	0.647817	d:	0.415888
#:	2767	w:	0.679666	d:	0.430846
#:	3458	w:	0.647609	d:	0.424988
#:	233	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	3743	w:	0.652505	d:	0.429082
#:	1326	w:	0.643642	d:	0.429729
#:	4430	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	4794	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	2176	w:	0.617063	d:	0.439252
#:	1640	w:	0.650959	d:	0.427782
#:	690	w:	0.631688	d:	0.425234
#:	3013	w:	0.643642	d:	0.429729
#:	301	w:	0.661753	d:	0.431532
#:	2835	w:	0.593183	d:	0.435024
#:	4490	w:	0.538938	d:	0.431464
#:	2993	w:	0.651731	d:	0.436656
#:	2916	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	2680	w:	0.661753	d:	0.431532
#:	4429	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	1767	w:	0.658091	d:	0.430563
#:	1552	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	9	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	4757	w:	0.648934	d:	0.432827
#:	2023	w:	0.599702	d:	0.428646
#:	3916	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	588	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	3833	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	1249	w:	0.650959	d:	0.427782
#:	3354	w:	0.655754	d:	0.426791
#:	1816	w:	0.704365	d:	0.446262
#:	4702	w:	0.631688	d:	0.425234
#:	1037	w:	0.619296	d:	0.441589
#:	1550	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	3194	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	1631	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	310	w:	0.700397	d:	0.44102
#:	314	w:	0.649594	d:	0.433418
#:	3002	w:	0.632526	d:	0.43081
#:	2672	w:	0.65169	d:	0.430086
#:	954	w:	0.613813	d:	0.431143

```
.. - - - - -
# : 3290      w : 0.661753      d : 0.431532
# : 1561      w : 0.658091      d : 0.430563
# : 1567      w : 0.653671      d : 0.428972
# : 4138      w : 0.675965      d : 0.436286
# : 4243      w : 0.744048      d : 0.44081
# : 2322      w : 0.645944      d : 0.435099
# : 737       w : 0.661753      d : 0.431532
# : 4400      w : 0.633027      d : 0.430898
# : 4801      w : 0.645048      d : 0.435704
# : 899       w : 0.679666      d : 0.430846
# : 3296      w : 0.658091      d : 0.430563
# : 3787      w : 0.581721      d : 0.425039
# : 2149      w : 0.632526      d : 0.43081
# : 1148      w : 0.634543      d : 0.430189
# : 4585      w : 0.578373      d : 0.430296
# : 1245      w : 0.599702      d : 0.428646
# : 295       w : 0.661753      d : 0.431532
# : 4220      w : 0.641155      d : 0.430792
# : 2459      w : 0.661753      d : 0.431532
# : 1237      w : 0.634543      d : 0.430189
# : 3383      w : 0.643642      d : 0.429729
# : 724       w : 0.635574      d : 0.429199

# : 2256      w : 0.588675      d : 0.424035
# : 2864      w : 0.631688      d : 0.425234
# : 1133      w : 0.652505      d : 0.429082
# : 684       w : 0.641155      d : 0.430792
# : 2397      w : 0.694363      d : 0.434201
# : 4363      w : 0.633345      d : 0.431045
# : 3562      w : 0.660714      d : 0.445483
# : 4168      w : 0.670966      d : 0.429907
# : 159       w : 0.679666      d : 0.430846
# : 4600      w : 0.634543      d : 0.430189
# : 3797      w : 0.645944      d : 0.435099
# : 1573      w : 0.572421      d : 0.421729
# : 1107      w : 0.64914       d : 0.433541
# : 4012      w : 0.537698      d : 0.415888
# : 4722      w : 0.613813      d : 0.431143
# : 1072      w : 0.65169       d : 0.430086
# : 136       w : 0.654321      d : 0.432849
# : 3109      w : 0.643642      d : 0.429729
# : 3429      w : 0.643642      d : 0.429729
# : 2710      w : 0.650959      d : 0.427782
# : 1786      w : 0.633345      d : 0.431045
# : 3295      w : 0.661753      d : 0.431532
# : 1451      w : 0.614335      d : 0.426207
# : 4687      w : 0.562146      d : 0.431242
# : 2421      w : 0.661753      d : 0.431532
# : 1088      w : 0.587674      d : 0.429322
# : 2837      w : 0.639266      d : 0.427942
# : 2630      w : 0.562004      d : 0.429517
# : 2890      w : 0.634543      d : 0.430189
# : 1177      w : 0.633345      d : 0.431045
# : 1789      w : 0.595238      d : 0.420561
# : 681       w : 0.59127       d : 0.44704
# : 969       w : 0.645944      d : 0.435099
# : 668       w : 0.635045      d : 0.429907
# : 2831      w : 0.658091      d : 0.430563
# : 2941      w : 0.658091      d : 0.430563
# : 39        w : 0.587674      d : 0.429322
# : 3728      w : 0.702567      d : 0.43859
# : 1952      w : 0.633345      d : 0.431045
# : 204       w : 0.694363      d : 0.434201
# : 174       w : 0.658091      d : 0.430563
# : 4008      w : 0.542659      d : 0.419782
# : 3236      w : 0.537698      d : 0.423676
# : 3454      w : 0.658091      d : 0.430563
```

#:	2673	w:	0.59127	d:	0.430685
#:	3132	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	3881	w:	0.647609	d:	0.424988
#:	2958	w:	0.575397	d:	0.439252
#:	3710	w:	0.649594	d:	0.433418
#:	4171	w:	0.648313	d:	0.433333
#:	4209	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	2416	w:	0.611483	d:	0.431269
#:	2739	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	4102	w:	0.645048	d:	0.435704
#:	2311	w:	0.787698	d:	0.439252
#:	1834	w:	0.654506	d:	0.431687
#:	165	w:	0.626736	d:	0.435358
#:	786	w:	0.631688	d:	0.425234
#:	4706	w:	0.616567	d:	0.435358
#:	2344	w:	0.640094	d:	0.42935
#:	2584	w:	0.598214	d:	0.44081
#:	3096	w:	0.658091	d:	0.430563
#:	2345	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	902	w:	0.694363	d:	0.434201
#:	87	w:	0.658091	d:	0.430563
#:	3147	w:	0.584077	d:	0.447819
#:	2088	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	2945	w:	0.650298	d:	0.411994
#:	3148	w:	0.603175	d:	0.426012
#:	423	w:	0.654506	d:	0.431687
#:	2033	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	2005	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	510	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	2499	w:	0.643642	d:	0.429729
#:	2215	w:	0.730017	d:	0.442813
#:	2703	w:	0.614335	d:	0.426207
#:	4808	w:	0.617883	d:	0.429653
#:	365	w:	0.694363	d:	0.434201
#:	2472	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	2051	w:	0.643642	d:	0.429729
#:	2861	w:	0.658091	d:	0.430563
#:	4298	w:	0.649594	d:	0.433418
#:	561	w:	0.740079	d:	0.431464
#:	1891	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	1310	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	3914	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	4469	w:	0.629464	d:	0.431854
#:	3624	w:	0.679666	d:	0.430846
#:	3244	w:	0.696925	d:	0.441978
#:	3470	w:	0.787698	d:	0.44081
#:	321	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	3744	w:	0.631688	d:	0.425234
#:	3484	w:	0.658091	d:	0.430563
#:	1120	w:	0.592437	d:	0.435587
#:	565	w:	0.700397	d:	0.44102
#:	2892	w:	0.617063	d:	0.434579
#:	3146	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	678	w:	0.694363	d:	0.434201
#:	1991	w:	0.519841	d:	0.415109
#:	1257	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	2848	w:	0.658091	d:	0.430563
#:	2587	w:	0.661753	d:	0.431532
#:	2243	w:	0.617063	d:	0.434579
#:	746	w:	0.614335	d:	0.426207
#:	4203	w:	0.640625	d:	0.420561
#:	1360	w:	0.53497	d:	0.411604
#:	3175	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	4549	w:	0.617883	d:	0.429653
#:	3764	w:	0.613813	d:	0.431143
#:	3333	w:	0.631688	d:	0.425234


```
#: 2233 w: 0.631688 d: 0.425234
#: 638 w: 0.658091 d: 0.430563
#: 1916 w: 0.659392 d: 0.416926
#: 2187 w: 0.613813 d: 0.431143
#: 1982 w: 0.623016 d: 0.38162
#: 3139 w: 0.613813 d: 0.431143
#: 1870 w: 0.613813 d: 0.431143
#: 89 w: 0.675965 d: 0.436286
#: 2639 w: 0.596561 d: 0.42731
#: 12 w: 0.661753 d: 0.431532
#: 1097 w: 0.639266 d: 0.427942
#: 809 w: 0.743056 d: 0.429907
#: 2903 w: 0.631688 d: 0.425234
#: 4656 w: 0.700397 d: 0.44102
#: 1978 w: 0.698413 d: 0.435099
#: 1263 w: 0.658091 d: 0.430563
#: 4514 w: 0.569444 d: 0.42648
#: 3282 w: 0.613813 d: 0.431143
#: 2154 w: 0.694363 d: 0.434201
#: 3592 w: 0.658091 d: 0.430563
#: 2410 w: 0.661753 d: 0.431532
#: 4249 w: 0.658091 d: 0.430563
#: 486 w: 0.675965 d: 0.436286
#: 2348 w: 0.658091 d: 0.430563
#: 1878 w: 0.618056 d: 0.429907
#: 4036 w: 0.639266 d: 0.427942
#: 3580 w: 0.675965 d: 0.436286
#: 88 w: 0.632526 d: 0.43081
#: 2906 w: 0.658091 d: 0.430563
#: 555 w: 0.650959 d: 0.427782
#: 2525 w: 0.641155 d: 0.430792
#: 2921 w: 0.652505 d: 0.429082

#: 2281 w: 0.658091 d: 0.430563
#: 587 w: 0.650959 d: 0.427782
#: 906 w: 0.633345 d: 0.431045
#: 629 w: 0.666005 d: 0.433022
#: 723 w: 0.635574 d: 0.429199
#: 1880 w: 0.694363 d: 0.434201
#: 2901 w: 0.632526 d: 0.43081
#: 433 w: 0.634543 d: 0.430189
#: 3212 w: 0.633345 d: 0.431045
#: 4307 w: 0.694363 d: 0.434201
#: 2361 w: 0.644444 d: 0.433832
#: 1548 w: 0.52381 d: 0.435358
#: 1060 w: 0.631688 d: 0.425234
#: 3590 w: 0.617883 d: 0.429653
#: 407 w: 0.634543 d: 0.430189
#: 3361 w: 0.633345 d: 0.431045
#: 431 w: 0.630952 d: 0.420561
#: 3338 w: 0.619296 d: 0.441589
#: 1228 w: 0.631688 d: 0.425234
#: 1209 w: 0.633345 d: 0.431045
#: 4044 w: 0.661753 d: 0.431532
#: 1591 w: 0.772817 d: 0.44081
#: 1608 w: 0.457341 d: 0.4081
#: 2475 w: 0.626736 d: 0.435358
#: 2926 w: 0.649594 d: 0.433418
#: 2303 w: 0.694363 d: 0.434201
#: 4755 w: 0.704663 d: 0.435202
#: 1284 w: 0.679666 d: 0.430846
#: 3875 w: 0.650959 d: 0.427782
#: 2591 w: 0.675965 d: 0.436286
#: 342 w: 0.652116 d: 0.442368
#: 815 w: 0.639266 d: 0.427942
#: 3600 w: 0.712103 d: 0.443925
#: 3613 w: 0.632526 d: 0.43081
#: 2656 w: 0.733335 d: 0.440031
```

#:	2030	w:	0.755133	d:	0.440031
#:	891	w:	0.658091	d:	0.430563
#:	2780	w:	0.654506	d:	0.431687
#:	614	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	4747	w:	0.613813	d:	0.431143
#:	3092	w:	0.599702	d:	0.428646
#:	1790	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	3464	w:	0.882937	d:	0.437695
#:	373	w:	0.579365	d:	0.437695
#:	1798	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	594	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	4350	w:	0.661753	d:	0.431532
#:	2151	w:	0.658091	d:	0.430563
#:	2325	w:	0.631688	d:	0.425234
#:	1419	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	2807	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	983	w:	0.702567	d:	0.43859
#:	1762	w:	0.696925	d:	0.441978
#:	823	w:	0.694363	d:	0.434201
#:	3504	w:	0.652505	d:	0.429082
#:	3032	w:	0.658091	d:	0.430563
#:	2741	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	4827	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	320	w:	0.660714	d:	0.445483
#:	1706	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	3564	w:	0.694363	d:	0.434201
#:	2401	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	4616	w:	0.661753	d:	0.431532
#:	3452	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	3022	w:	0.627083	d:	0.433645
#:	2428	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	3079	w:	0.653671	d:	0.428972
#:	214	w:	0.661753	d:	0.431532
#:	4612	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	4387	w:	0.578373	d:	0.44704
#:	144	w:	0.639266	d:	0.427942
#:	2565	w:	0.635574	d:	0.429199
#:	4007	w:	0.633345	d:	0.431045
#:	4581	w:	0.650959	d:	0.427782
#:	4694	w:	0.634543	d:	0.430189
#:	2567	w:	0.661753	d:	0.431532
#:	4326	w:	0.652505	d:	0.429082
#:	4623	w:	0.675965	d:	0.436286
#:	237	w:	0.694363	d:	0.434201
#:	4070	w:	0.72004	d:	0.445483
#:	873	w:	0.696759	d:	0.430426

Standard Error:

9) Score: 0.0 Run Time: 1046 ms

Example Case:

Seed: 10

Fatal Errors:

Standard Out:

startup = 0

Training Data Statistics:

Total Number of Training Data Points: 3718
Weight: min1: 0.291667 mean1: 0.642709 max1: 1
Duration: min2: 0.361371 mean2: 0.431372 max2: 0.471963
Training Categories: 609

Total Number of Results: 1899
Total Time for Testing: 0 sec

Testing Statistics:

Total Number of Testing Data Points: 1933
Weight: min1: 0.291667 mean1: 0.642786 max1: 1
Duration: min2: 0.361371 mean2: 0.431375 max2: 0.471963
Testing Categories: 607
Total Unique Categories in Test Data: 0

Answer Size: 660

Unique Test IDs: 330

#:	142	w:	0.602757	d:	0.431464
#:	4618	w:	0.706349	d:	0.439252
#:	2117	w:	0.577447	d:	0.43188
#:	4716	w:	0.647294	d:	0.432174
#:	2459	w:	0.651983	d:	0.428646
#:	2064	w:	0.632005	d:	0.430532
#:	2587	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	2614	w:	0.574735	d:	0.423936
#:	2706	w:	0.639359	d:	0.428948
#:	2688	w:	0.632768	d:	0.427975
#:	2235	w:	0.603175	d:	0.423676
#:	2339	w:	0.728772	d:	0.437522
#:	2635	w:	0.654696	d:	0.427891
#:	1259	w:	0.61756	d:	0.411215
#:	4209	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	3881	w:	0.632883	d:	0.431536
#:	1998	w:	0.628285	d:	0.43309
#:	2324	w:	0.657997	d:	0.437898
#:	139	w:	0.681223	d:	0.434365
#:	4641	w:	0.639359	d:	0.428948
#:	2162	w:	0.665919	d:	0.430516
#:	165	w:	0.638641	d:	0.426402
#:	899	w:	0.558673	d:	0.423231
#:	4486	w:	0.702561	d:	0.428915
#:	9	w:	0.696992	d:	0.445058
#:	1495	w:	0.673942	d:	0.420561
#:	261	w:	0.74752	d:	0.423676
#:	3326	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	3223	w:	0.753968	d:	0.433022
#:	4012	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	4501	w:	0.664116	d:	0.432291
#:	1820	w:	0.696992	d:	0.445058
#:	2005	w:	0.653699	d:	0.424789
#:	679	w:	0.647294	d:	0.432174
#:	2307	w:	0.640079	d:	0.437695
#:	1530	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	2832	w:	0.628352	d:	0.435331
#:	2814	w:	0.651983	d:	0.428646
#:	168	w:	0.647294	d:	0.432174
#:	4203	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	3392	w:	0.647279	d:	0.425278
#:	1837	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	1991	w:	0.62736	d:	0.426917
#:	3510	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	1391	w:	0.696992	d:	0.445058
#:	746	w:	0.796627	d:	0.44704
#:	786	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	2256	w:	0.632937	d:	0.433022
#:	1451	w:	0.8125	d:	0.429907
#:	4142	w:	0.664359	d:	0.434508
#:	3072	w:	0.598545	d:	0.434579
#:	1219	w:	0.632768	d:	0.427975
#:	174	w:	0.651983	d:	0.428646

#:	670	w:	0.563161	d:	0.424974
#:	2191	w:	0.62004	d:	0.436656
#:	1929	w:	0.672148	d:	0.430646
#:	4168	w:	0.672148	d:	0.430646
#:	965	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	1635	w:	0.607828	d:	0.430248
#:	208	w:	0.632883	d:	0.431536
#:	4542	w:	0.614583	d:	0.423287
#:	433	w:	0.632005	d:	0.430532
#:	2384	w:	0.651983	d:	0.428646
#:	301	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	357	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	4755	w:	0.647294	d:	0.432174
#:	367	w:	0.59623	d:	0.424541
#:	2499	w:	0.647279	d:	0.425278
#:	2110	w:	0.640801	d:	0.430159
#:	3019	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	1237	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	2993	w:	0.619544	d:	0.433411
#:	1060	w:	0.551918	d:	0.425753
#:	1550	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	557	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	508	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	560	w:	0.553142	d:	0.427137
#:	4596	w:	0.664359	d:	0.434508
#:	630	w:	0.664572	d:	0.440291
#:	789	w:	0.607828	d:	0.430248
#:	3195	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	1197	w:	0.660714	d:	0.445483
#:	969	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	1557	w:	0.602757	d:	0.431464
#:	4084	w:	0.618304	d:	0.437889
#:	3175	w:	0.696992	d:	0.445058
#:	3287	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	1419	w:	0.728772	d:	0.437522
#:	1175	w:	0.563492	d:	0.428349
#:	3916	w:	0.69139	d:	0.435645
#:	454	w:	0.640801	d:	0.430159
#:	4705	w:	0.607828	d:	0.430248
#:	470	w:	0.699369	d:	0.442479
#:	3454	w:	0.652025	d:	0.43432
#:	4346	w:	0.62736	d:	0.426917
#:	3040	w:	0.664572	d:	0.440291
#:	3537	w:	0.632005	d:	0.430532
#:	1870	w:	0.602475	d:	0.428003
#:	1410	w:	0.602475	d:	0.428003
#:	2051	w:	0.640801	d:	0.430159
#:	2961	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	1257	w:	0.563161	d:	0.424974
#:	321	w:	0.632883	d:	0.431536
#:	2265	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	3939	w:	0.62736	d:	0.426917
#:	2767	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	4627	w:	0.602475	d:	0.428003
#:	3103	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	660	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	1261	w:	0.647294	d:	0.432174
#:	89	w:	0.632883	d:	0.431536
#:	2929	w:	0.638818	d:	0.436582
#:	469	w:	0.728772	d:	0.437522
#:	3269	w:	0.632005	d:	0.430532
#:	2905	w:	0.664116	d:	0.432291
#:	4834	w:	0.660218	d:	0.431637
#:	3453	w:	0.632883	d:	0.431536
#:	3775	w:	0.681223	d:	0.434365
#:	2314	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	4045	w:	0.563161	d:	0.424974

```
#: 4043 w: 0.5 d: 0.400312
#: 3176 w: 0.647294 d: 0.432174
#: 906 w: 0.628453 d: 0.430423

#: 571 w: 0.632768 d: 0.427975
#: 3592 w: 0.67423 d: 0.43347
#: 1552 w: 0.67423 d: 0.43347
#: 1315 w: 0.647279 d: 0.425278
#: 856 w: 0.65115 d: 0.430507
#: 2215 w: 0.625744 d: 0.416277
#: 3571 w: 0.664116 d: 0.432291
#: 2439 w: 0.592262 d: 0.451713
#: 817 w: 0.654696 d: 0.427891
#: 948 w: 0.632005 d: 0.430532
#: 4087 w: 0.585317 d: 0.425234
#: 1147 w: 0.574735 d: 0.423936
#: 1952 w: 0.632883 d: 0.431536
#: 3878 w: 0.628453 d: 0.430423
#: 1834 w: 0.589782 d: 0.424065
#: 123 w: 0.639359 d: 0.428948
#: 3595 w: 0.632768 d: 0.427975
#: 324 w: 0.672148 d: 0.430646
#: 2472 w: 0.634425 d: 0.433022
#: 2739 w: 0.67423 d: 0.43347
#: 86 w: 0.62736 d: 0.426917
#: 2436 w: 0.628453 d: 0.430423
#: 4248 w: 0.738095 d: 0.445483
#: 4052 w: 0.67423 d: 0.43347
#: 1913 w: 0.632768 d: 0.427975
#: 2897 w: 0.690476 d: 0.437695
#: 773 w: 0.582341 d: 0.438733
#: 3285 w: 0.65115 d: 0.430507
#: 12 w: 0.664116 d: 0.432291
#: 4095 w: 0.572137 d: 0.414553
#: 966 w: 0.664359 d: 0.434508
#: 1310 w: 0.681223 d: 0.434365
#: 1284 w: 0.639359 d: 0.428948
#: 4502 w: 0.639359 d: 0.428948
#: 4729 w: 0.664359 d: 0.434508
#: 913 w: 0.65115 d: 0.430507
#: 4049 w: 0.660218 d: 0.431637
#: 4764 w: 0.664116 d: 0.432291
#: 1486 w: 0.690228 d: 0.429517
#: 2176 w: 0.664359 d: 0.434508
#: 696 w: 0.766534 d: 0.44081
#: 1916 w: 0.704034 d: 0.443925
#: 2765 w: 0.628453 d: 0.430423
#: 3885 w: 0.647294 d: 0.432174
#: 2048 w: 0.602475 d: 0.428003
#: 2831 w: 0.625165 d: 0.432503
#: 337 w: 0.651983 d: 0.428646

#: 2418 w: 0.67423 d: 0.43347
#: 2722 w: 0.664116 d: 0.432291
#: 1346 w: 0.654696 d: 0.427891
#: 1144 w: 0.664359 d: 0.434508
#: 4679 w: 0.67423 d: 0.43347
#: 785 w: 0.628453 d: 0.430423
#: 3797 w: 0.654696 d: 0.427891
#: 4835 w: 0.539062 d: 0.43419
#: 3452 w: 0.811508 d: 0.454829
#: 4818 w: 0.522487 d: 0.417965
#: 2386 w: 0.640801 d: 0.430159
#: 2903 w: 0.628285 d: 0.43309
#: 3039 w: 0.65115 d: 0.430507
#: 1828 w: 0.805556 d: 0.44704
#: 3191 w: 0.628453 d: 0.430423
#: 3244 w: 0.651983 d: 0.428646
```

#:	3619	w:	0.602475	d:	0.428003
#:	4720	w:	0.602757	d:	0.431464
#:	2505	w:	0.651983	d:	0.428646
#:	1378	w:	0.672148	d:	0.430646
#:	4100	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	180	w:	0.660218	d:	0.431637
#:	4549	w:	0.66369	d:	0.445483
#:	4345	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	4232	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	4788	w:	0.607828	d:	0.430248
#:	1722	w:	0.577447	d:	0.43188
#:	2718	w:	0.664359	d:	0.434508
#:	310	w:	0.657997	d:	0.437898
#:	3717	w:	0.628472	d:	0.433113
#:	4430	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	2453	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	2861	w:	0.602757	d:	0.431464
#:	1092	w:	0.632005	d:	0.430532
#:	4811	w:	0.638818	d:	0.436582
#:	1247	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	4064	w:	0.664116	d:	0.432291
#:	3338	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	110	w:	0.747024	d:	0.436137
#:	2630	w:	0.592262	d:	0.423676
#:	4239	w:	0.660218	d:	0.431637
#:	2921	w:	0.574802	d:	0.421495
#:	3328	w:	0.752976	d:	0.436137
#:	230	w:	0.664572	d:	0.440291
#:	3550	w:	0.654696	d:	0.427891
#:	4181	w:	0.664359	d:	0.434508
#:	3194	w:	0.639359	d:	0.428948
#:	4826	w:	0.625744	d:	0.416277
#:	2449	w:	0.640079	d:	0.437695
#:	3282	w:	0.602475	d:	0.428003
#:	3478	w:	0.647294	d:	0.432174
#:	2451	w:	0.571098	d:	0.441329
#:	1344	w:	0.651983	d:	0.428646
#:	3363	w:	0.647279	d:	0.425278
#:	3132	w:	0.632005	d:	0.430532
#:	4298	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	4036	w:	0.632768	d:	0.427975
#:	2639	w:	0.551835	d:	0.443925
#:	1798	w:	0.623016	d:	0.431242
#:	4407	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	2410	w:	0.577447	d:	0.43188
#:	1606	w:	0.681223	d:	0.434365
#:	144	w:	0.664359	d:	0.434508
#:	2193	w:	0.625661	d:	0.428868
#:	3875	w:	0.644841	d:	0.451713
#:	3909	w:	0.572137	d:	0.414553
#:	2781	w:	0.56994	d:	0.425234
#:	2926	w:	0.632883	d:	0.431536
#:	1326	w:	0.628285	d:	0.43309
#:	1600	w:	0.651983	d:	0.428646
#:	4117	w:	0.653699	d:	0.424789
#:	1086	w:	0.654696	d:	0.427891
#:	369	w:	0.638818	d:	0.436582
#:	3580	w:	0.639359	d:	0.428948
#:	3696	w:	0.632768	d:	0.427975
#:	2565	w:	0.696992	d:	0.445058
#:	206	w:	0.665476	d:	0.44081
#:	2900	w:	0.673942	d:	0.420561
#:	4311	w:	0.572137	d:	0.414553
#:	4283	w:	0.647294	d:	0.432174
#:	3361	w:	0.728772	d:	0.437522
#:	1056	w:	0.652025	d:	0.43432

#:	303	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	293	w:	0.727183	d:	0.422118
#:	587	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	1789	w:	0.616319	d:	0.429128
#:	2397	w:	0.620437	d:	0.435748
#:	2647	w:	0.551918	d:	0.428868
#:	4688	w:	0.665919	d:	0.430516
#:	2906	w:	0.602475	d:	0.428003
#:	4808	w:	0.628352	d:	0.435331
#:	2489	w:	0.672148	d:	0.430646
#:	3032	w:	0.628285	d:	0.43309
#:	4800	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	4743	w:	0.632883	d:	0.431536
#:	1996	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	1241	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	1665	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	614	w:	0.781746	d:	0.453271
#:	3540	w:	0.681223	d:	0.434365
#:	3429	w:	0.653699	d:	0.424789
#:	1438	w:	0.675595	d:	0.440031
#:	2295	w:	0.655754	d:	0.426791
#:	187	w:	0.632005	d:	0.430532
#:	4080	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	2699	w:	0.640801	d:	0.430159
#:	344	w:	0.52877	d:	0.413551
#:	732	w:	0.704034	d:	0.443925
#:	3484	w:	0.539683	d:	0.392523
#:	882	w:	0.664359	d:	0.434508
#:	1061	w:	0.632005	d:	0.430532
#:	3295	w:	0.541171	d:	0.431464
#:	4338	w:	0.592262	d:	0.423676
#:	4429	w:	0.664359	d:	0.434508
#:	1577	w:	0.699369	d:	0.442479
#:	4483	w:	0.736111	d:	0.443925
#:	132	w:	0.647294	d:	0.432174
#:	4585	w:	0.577447	d:	0.43188
#:	3850	w:	0.665919	d:	0.430516
#:	2023	w:	0.577447	d:	0.43188
#:	4187	w:	0.665476	d:	0.44081
#:	4701	w:	0.574802	d:	0.421495
#:	431	w:	0.65115	d:	0.430507
#:	4713	w:	0.665919	d:	0.430516
#:	629	w:	0.686508	d:	0.409657
#:	891	w:	0.664116	d:	0.432291
#:	4836	w:	0.641803	d:	0.43419
#:	306	w:	0.607828	d:	0.430248
#:	4279	w:	0.580726	d:	0.423453
#:	2807	w:	0.664359	d:	0.434508
#:	3856	w:	0.632937	d:	0.426012
#:	2401	w:	0.640079	d:	0.437695
#:	128	w:	0.607828	d:	0.430248
#:	2941	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	955	w:	0.632005	d:	0.430532
#:	1551	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	2850	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	39	w:	0.647294	d:	0.432174
#:	784	w:	0.632883	d:	0.431536
#:	407	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	3517	w:	0.605655	d:	0.438474
#:	4462	w:	0.632768	d:	0.427975
#:	2026	w:	0.632005	d:	0.430532
#:	3079	w:	0.640801	d:	0.430159
#:	2171	w:	0.551918	d:	0.425753
#:	634	w:	0.628453	d:	0.430423
#:	2846	w:	0.639359	d:	0.428948
#:	4127	w:	0.69139	d:	0.435645

#:	821	w:	0.602475	d:	0.428003
#:	3148	w:	0.697173	d:	0.451713
#:	3013	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	1097	w:	0.56746	d:	0.431075
#:	1215	w:	0.665919	d:	0.430516
#:	935	w:	0.665919	d:	0.430516
#:	1349	w:	0.610119	d:	0.42731
#:	3185	w:	0.665919	d:	0.430516
#:	1949	w:	0.665919	d:	0.430516
#:	486	w:	0.67423	d:	0.43347
#:	2428	w:	0.690476	d:	0.453271
#:	4514	w:	0.628285	d:	0.43309
#:	2069	w:	0.621337	d:	0.428589

Standard Error:

Twitter

Follow

Recent Blog Posts Updated

Apr 23 @timmhicks – Tim Hicks Happy Hump Day topcoders! We are excited to announce that we will be releasing a new look for the very popular /tc by...[Read More](#)

Apr 23 Do you ever find yourself hitting “send” on an email and wondering if it’ll arrive in the recipient’s inbox? Sending email has become so ubiquitous, simple and...[Read More](#)

Apr 22 @ClintonBon – Clinton Bonner We know what you’re thinking. Great, another ‘puff piece’ on the ‘wisdom of crowds’ and how all we need to do is post...[Read More](#)

View More

About topcoder

The topcoder community gathers the world's experts in design, development and data science to work on interesting and challenging problems for fun and reward. We want to help topcoder members improve their skills, demonstrate and gain reward for their expertise, and provide the industry with objective insight on new and emerging technologies.

About Us

Get Connected

Your email address

Submit