

	# languages														
	2		4		8		16		32		64		128		
# cons	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	
2	BF	1.000	1.000	1.000	0.324	1.000	0.140	1.000	0.065	1.000	0.031	1.000	0.015	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.607	0.548	0.308	0.279	0.169	0.155	0.125	0.115	0.094	0.086	0.084	0.077
	T'	1.000	1.000	0.591	0.536	0.331	0.313	0.195	0.188	0.135	0.131	0.110	0.107	0.099	0.097
4	BF	1.000	1.000	1.000	0.325	1.000	0.139	1.000	0.065	1.000	0.031	1.000	0.015	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.596	0.541	0.316	0.287	0.175	0.160	0.125	0.115	0.094	0.086	0.085	0.078
	T'	1.000	1.000	0.654	0.607	0.378	0.357	0.234	0.222	0.160	0.153	0.121	0.117	0.093	0.090
8	BF	1.000	1.000	1.000	0.325	1.000	0.140	1.000	0.065	1.000	0.031	1.000	0.015	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.597	0.543	0.313	0.285	0.174	0.159	0.128	0.118	0.093	0.086	0.084	0.077
	T'	1.000	1.000	0.701	0.662	0.388	0.367	0.234	0.223	0.174	0.166	0.142	0.135	0.126	0.121
16	BF	1.000	1.000	1.000	0.325	1.000	0.140	1.000	0.065	1.000	0.031	1.000	0.015	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.606	0.549	0.317	0.287	0.177	0.162	0.127	0.117	0.093	0.086	0.085	0.078
	T'	1.000	1.000	0.685	0.638	0.393	0.370	0.241	0.230	0.169	0.161	0.145	0.138	0.128	0.123
32	BF	1.000	1.000	1.000	0.324	1.000	0.140	1.000	0.065	1.000	0.031	1.000	0.015	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.611	0.555	0.314	0.286	0.174	0.160	0.125	0.115	0.093	0.086	0.085	0.078
	T'	1.000	1.000	0.647	0.601	0.383	0.363	0.241	0.230	0.174	0.166	0.142	0.136	0.126	0.121
64	BF	1.000	1.000	1.000	0.325	1.000	0.140	1.000	0.065	1.000	0.031	1.000	0.015	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.611	0.548	0.321	0.291	0.179	0.164	0.125	0.115	0.096	0.088	0.010	0.010
	T'	1.000	1.000	0.671	0.619	0.394	0.374	0.234	0.224	0.173	0.165	0.142	0.135	0.126	0.119

Table 1: Precision and recall of *BF*, *BR*, and *T'* with $b = 0.1$

		# languages													
		2		4		8		16		32		64		128	
# cons		P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R
2	BF	1.000	1.000	1.000	0.333	1.000	0.144	1.000	0.067	1.000	0.032	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.598	0.561	0.307	0.284	0.170	0.158	0.123	0.115	0.090	0.084	0.079	0.074
	T'	1.000	1.000	0.591	0.552	0.331	0.317	0.188	0.183	0.132	0.129	0.106	0.104	0.094	0.092
4	BF	1.000	1.000	1.000	0.333	1.000	0.144	1.000	0.067	1.000	0.032	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.595	0.550	0.310	0.286	0.171	0.159	0.122	0.114	0.090	0.084	0.080	0.075
	T'	1.000	1.000	0.725	0.683	0.395	0.376	0.241	0.231	0.166	0.160	0.122	0.118	0.092	0.090
8	BF	1.000	1.000	1.000	0.332	1.000	0.144	1.000	0.067	1.000	0.032	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.593	0.551	0.311	0.287	0.173	0.161	0.123	0.115	0.089	0.083	0.080	0.074
	T'	1.000	1.000	0.702	0.664	0.417	0.397	0.257	0.247	0.186	0.179	0.154	0.148	0.131	0.127
16	BF	1.000	1.000	1.000	0.332	1.000	0.144	1.000	0.067	1.000	0.032	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.591	0.550	0.302	0.279	0.175	0.163	0.124	0.116	0.091	0.085	0.078	0.073
	T'	1.000	1.000	0.653	0.616	0.403	0.387	0.248	0.239	0.188	0.181	0.159	0.153	0.145	0.139
32	BF	1.000	1.000	1.000	0.332	1.000	0.144	1.000	0.067	1.000	0.032	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.592	0.550	0.321	0.295	0.170	0.158	0.123	0.115	0.091	0.086	0.079	0.074
	T'	1.000	1.000	0.693	0.655	0.402	0.383	0.254	0.244	0.189	0.182	0.159	0.153	0.146	0.141
64	BF	1.000	1.000	1.000	0.332	1.000	0.144	1.000	0.067	1.000	0.032	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.592	0.551	0.307	0.284	0.176	0.164	0.124	0.115	0.091	0.085	0.011	0.010
	T'	1.000	1.000	0.743	0.713	0.397	0.380	0.252	0.243	0.186	0.179	0.158	0.152	0.148	0.141

Table 2: Precision and recall of *BF*, *BR*, and *T'* with $b = 0.01$

	# languages														
	2		4		8		16		32		64		128		
# cons	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	P	R	
2	BF	1.000	1.000	1.000	0.333	1.000	0.145	1.000	0.067	1.000	0.033	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.588	0.547	0.315	0.289	0.173	0.161	0.121	0.113	0.089	0.083	0.078	0.073
	T'	1.000	1.000	0.582	0.537	0.344	0.328	0.193	0.187	0.132	0.129	0.106	0.104	0.094	0.092
4	BF	1.000	1.000	1.000	0.333	1.000	0.145	1.000	0.067	1.000	0.033	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.601	0.554	0.316	0.290	0.177	0.165	0.120	0.113	0.091	0.085	0.079	0.075
	T'	1.000	1.000	0.697	0.645	0.397	0.378	0.240	0.231	0.166	0.160	0.123	0.119	0.093	0.091
8	BF	1.000	1.000	1.000	0.333	1.000	0.144	1.000	0.067	1.000	0.033	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.595	0.557	0.311	0.286	0.171	0.159	0.122	0.114	0.090	0.085	0.079	0.074
	T'	1.000	1.000	0.688	0.645	0.414	0.392	0.255	0.245	0.188	0.180	0.156	0.150	0.132	0.128
16	BF	1.000	1.000	1.000	0.333	1.000	0.144	1.000	0.067	1.000	0.033	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.582	0.538	0.300	0.278	0.171	0.159	0.123	0.115	0.088	0.083	0.079	0.074
	T'	1.000	1.000	0.705	0.654	0.413	0.395	0.262	0.252	0.194	0.187	0.165	0.159	0.144	0.139
32	BF	1.000	1.000	1.000	0.333	1.000	0.145	1.000	0.067	1.000	0.033	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.605	0.560	0.304	0.282	0.173	0.162	0.121	0.114	0.089	0.083	0.079	0.074
	T'	1.000	1.000	0.718	0.669	0.407	0.391	0.261	0.252	0.199	0.192	0.168	0.162	0.153	0.147
64	BF	1.000	1.000	1.000	0.333	1.000	0.144	1.000	0.067	1.000	0.033	1.000	0.016	1.000	0.008
	BR	1.000	1.000	0.598	0.557	0.311	0.289	0.173	0.161	0.122	0.114	0.092	0.086	0.011	0.010
	T'	1.000	1.000	0.719	0.675	0.421	0.404	0.269	0.260	0.194	0.187	0.174	0.168	0.155	0.149

Table 3: Precision and recall of *BF*, *BR*, and *T'* with $b = 0.001$