

1R Analysis - Data

n	Density	Index	Is_name	move_strg	mnr_duratio	number_of_run	fo_max	fo_mean	fo_sd	n_moves_mean	n_moves_sd	mean2_round_time																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
---	---------	-------	---------	-----------	-------------	---------------	--------	---------	-------	--------------	------------	------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1R Analysis - Data

500	100	4 tree	first_move	1.913	1	6518056	6518056	0	1417	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
-----	-----	--------	------------	-------	---	---------	---------	---	------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1R Analysis - Data

[illegible]

1R Analysis - Data

[illegible]

1R Analysis - Data

[illegible]

1R Analysis - Data

[illegible]

1R Analysis - Best Solution

[illegible]

1R Analysis - Best Solution

1000	5	1	1617658	tree	first_move	0.387											
1000	50	1	8073439	basic	first_move	0.236											
1000	50	2	8073419	basic	first_move	0.219											
1000	50	3	8071459	bs_array	first_move	0.999											
1000	50	4	8068570	bs_array	first_move	0.956											
1000	50	5	8070335	tree	first_move	4.826											
1000	100	1	25761673	tree	first_move	12.511											
1000	100	2	25769025	bs_array	first_move	3.666											
1000	100	3	25803793	bs_array	first_move	3.716											
1000	100	4	25817764	bs_array	first_move	3.697											
1000	100	5	25765161	tree	first_move	12.074											
2000	1	1	767431	tree	first_move	0.055											
2000	1	2	772755	bs_array	first_move	0.015											
2000	1	3	749134	tree	first_move	0.054											
2000	1	4	771800	tree	first_move	0.054											
2000	1	5	768322	tree	first_move	0.064											
2000	5	1	3206063	tree	first_move	0.915											
2000	5	2	3244982	bs_array	first_move	0.132											
2000	5	3	3191148	tree	first_move	0.847											
2000	5	4	3238040	tree	first_move	0.897											
2000	5	5	3193814	tree	first_move	0.875											
2000	10	1	6113599	basic	first_move	3.123											
2000	10	2	6138656	tree	first_move	2.718											
2000	10	3	6081050	basic	first_move	1.69											
2000	10	4	6137223	basic	first_move	2.846											
2000	10	5	6129642	basic	first_move	2.38											
2000	50	1	31444064	bs_array	first_move	8.024											
2000	50	2	31471816	tree	first_move	25.722											
2000	50	3	31453263	basic	first_move	4.149											
2000	50	4	31474875	bs_array	first_move	7.512											
2000	50	5	31460466	bs_array	first_move	7.985											
2000	100	1	102218190	bs_array	first_move	27.741											
2000	100	2	102201199	bs_array	first_move	26.556											
2000	100	3	102267106	bs_array	first_move	28.387											
2000	100	4	102254515	bs_array	first_move	29.576											
2000	100	5	102211685	bs_array	first_move	30.067											
3000	1	1	1639630	bs_array	first_move	0.041											
3000	1	2	1652319	basic	first_move	4.13											
3000	1	3	1617993	bs_array	first_move	0.036											
3000	1	4	1648047	bs_array	first_move	0.046											

1R Analysis - Best Solution

[illegible]

1R Analysis - Best Solution

[illegible]

1R Analysis - F Max

		Algorithm	bs_array	tree	basic			Property				
		Strategy	first_move	first_move	first_move			fo_max				
N	Density	Index				Max F						
500	1	1	58555	58296	58082	58555						
500	1	2	52233	52765	52441	52765						
500	1	3	54590	54268	54308	54590						
500	1	4	58639	58300	58327	58639						
500	1	5	58194	58336	58311	58336						
500	5	1	233838	234537	234807	234807						
500	5	2	233698	234137	234121	234137						
500	5	3	237076	236902	236048	237076						
500	5	4	237573	236827	237577	237577						
500	5	5	235691	235184	235338	235691						
500	10	1	431326	432613	432853	432853						
500	10	2	431549	431585	433377	433377						
500	10	3	432301	432878	434551	434551						
500	10	4	434143	435571	434910	435571						
500	10	5	434535	432765	431475	434535						
500	50	1	2092731	2094553	2091965	2094553						
500	50	2	2090692	2093552	2090552	2093552						
500	50	3	2081065	2088898	2084527	2088898						
500	50	4	2088303	2085735	2085154	2088303						
500	50	5	2093797	2090376	2094034	2094034						
500	100	1	6512474	6516189	6516151	6516189						
500	100	2	6502817	6510686	6510076	6510686						
500	100	3	6522921	6527583	6524611	6527583		#First Strategy Value / Best Strategy Value				
500	100	4	6520025	6518056	6514609	6520025		N	Density	Index	bs_array factor	tree factor
500	100	5	6511722	6508453	6510078	6511722		1000	1	1	0.9955768081	#REF!
1000	1	1	208349	208446	207804	208446		1000	1	2	1.010185132	#REF!
1000	1	2	204329	204527	204042	204527		1000	1	3	0.9941014838	#REF!
1000	1	3	203900	201927	202889	203900		1000	1	4	0.9942188646	#REF!
1000	1	4	212174	212338	212339	212339		1000	1	5	1.002440114	#REF!
1000	1	5	210956	209287	210167	210956		1000	5	1	1.002989249	#REF!
1000	5	1	854844	853866	853407	854844		1000	5	2	1.001878493	#REF!
1000	5	2	859510	859834	860539	860539		1000	5	3	0.9992660581	#REF!
1000	5	3	863653	866347	863927	866347		1000	5	4	0.9968599125	#REF!

1R Analysis - F Max

1000	5	4	865311	861031	863242	865311		1000	5	5	0.9978488784	#REF!
1000	5	5	856406	861139	858856	861139		1000	10	1	1.002983822	#REF!
1000	10	1	1601048	1604942	1600815	1604942		1000	10	2	1.00008342	#REF!
1000	10	2	1623923	1627387	1623724	1627387		1000	10	3	1.001334718	#REF!
1000	10	3	1621610	1623099	1623589	1623589		1000	10	4	1.003289239	#REF!
1000	10	4	1617446	1620935	1617531	1620935		1000	10	5	0.9959266802	#REF!
1000	10	5	1616855	1617658	1617488	1617658		1000	50	1	1.000870633	#REF!
1000	50	1	8062075	8068919	8073439	8073439		1000	50	2	1.001367968	#REF!
1000	50	2	8070430	8071049	8073419	8073419		1000	50	3	1.003763938	#REF!
1000	50	3	8071459	8067433	8063673	8071459		1000	50	4	0.9987702934	#REF!
1000	50	4	8068570	8062608	8067637	8068570		1000	50	5	0.9983661262	#REF!
1000	50	5	8068783	8070335	8057978	8070335		1000	100	1	1.000570444	#REF!
1000	100	1	25756700	25761673	25750159	25761673		1000	100	2	1.001210091	#REF!
1000	100	2	25769025	25763953	25757087	25769025		1000	100	3	1.00071471	#REF!
1000	100	3	25803793	25787073	25796084	25803793		1000	100	4	0.9996980073	#REF!
1000	100	4	25817764	25813169	25807663	25817764		1000	100	5	0.9994979823	#REF!
1000	100	5	25760463	25765161	25761694	25765161						
2000	1	1	765753	767431	767315	767431						
2000	1	2	772755	771142	772392	772755						
2000	1	3	747529	749134	748436	749134						
2000	1	4	769756	771800	771309	771800						
2000	1	5	766543	768322	765839	768322						
2000	5	1	3205872	3206063	3205211	3206063						
2000	5	2	3244982	3234211	3240838	3244982						
2000	5	3	3190144	3191148	3189604	3191148						
2000	5	4	3228459	3238040	3234791	3238040						
2000	5	5	3192773	3193814	3191908	3193814						
2000	10	1	6110622	6109141	6113599	6113599						
2000	10	2	6128005	6138656	6129862	6138656						
2000	10	3	6080192	6078146	6081050	6081050						
2000	10	4	6130120	6122938	6137223	6137223						
2000	10	5	6117171	6113895	6129642	6129642						
2000	50	1	31444064	31414002	31427555	31444064						
2000	50	2	31458221	31471816	31455838	31471816						
2000	50	3	31430381	31443519	31453263	31453263						
2000	50	4	31474875	31462294	31469161	31474875						

1R Analysis - F Max

2000	50	5	31460466	31445930	31435138	31460466						
2000	100	1	102218190	102217312	102214836	102218190						
2000	100	2	102201199	102198443	102196780	102201199						
2000	100	3	102267106	102238090	102259765	102267106						
2000	100	4	102254515	102246477	102231911	102254515						
2000	100	5	102211685	102202155	102193508	102211685						
3000	1	1	1639630	1636495	1637203	1639630						
3000	1	2	1652317	1645185	1652319	1652319						
3000	1	3	1617993	1617105	1615546	1617993						
3000	1	4	1648047	1646703	1644703	1648047						
3000	1	5	1656866	1655246	1653749	1656866						
3000	5	1	6985586	6975553	6976211	6985586						
3000	5	2	6994172	6991561	7003713	7003713						
3000	5	3	6930392	6922873	6922824	6930392						
3000	5	4	7000820	6992558	6988538	7000820						
3000	5	5	6980762	6987171	6984875	6987171						
3000	10	1	13376500	13371370	13376950	13376950						
3000	10	2	13405498	13409509	13423712	13423712						
3000	10	3	13345644	13344098	13336839	13345644						
3000	10	4	13405334	13405290	13416519	13416519						
3000	10	5	13426716	13418929	13416434	13426716						
3000	50	1	69848075	69830935	69873340	69873340						
3000	50	2	69967480	69963915	69969509	69969509						
3000	50	3	69927678	69922514	69915387	69927678						
3000	50	4	69978249	69954406	69970412	69978249						
3000	50	5	69987560	69993792	69969294	69993792						
3000	100	1	229117690	229107009	229107908	229117690						
3000	100	2	229132479	229098005	229100500	229132479						
3000	100	3	229222510	229248723	229223814	229248723						
3000	100	4	229144024	229122872	229098304	229144024						
3000	100	5	229157249	229141801	229137939	229157249						
4000	1	1	2827695	2828645	2826662	2828645						
4000	1	2	2827283	2827882	2823662	2827882						
4000	1	3	2795073	2792312	2799948	2799948						
4000	1	4	2831600	2835464	2832602	2835464						
4000	1	5	2826939	2832579	2827006	2832579						

1R Analysis - F Max

[illegible]

1R Analysis - F Relative Max

		Algorithm	bs_array	tree	basic		Property				
		Strategy	first_move	first_move	first_move		fo_max				
N	Density	Index									
500	1	1	0.0000%	0.4423%	0.8078%						
500	1	2	1.0082%	0.0000%	0.6140%						
500	1	3	0.0000%	0.5899%	0.5166%						
500	1	4	0.0000%	0.5781%	0.5321%						
500	1	5	0.2434%	0.0000%	0.0429%						
500	5	1	0.4127%	0.1150%	0.0000%						
500	5	2	0.1875%	0.0000%	0.0068%						
500	5	3	0.0000%	0.0734%	0.4336%						
500	5	4	0.0017%	0.3157%	0.0000%						
500	5	5	0.0000%	0.2151%	0.1498%						
500	10	1	0.3528%	0.0554%	0.0000%						
500	10	2	0.4218%	0.4135%	0.0000%						
500	10	3	0.5178%	0.3850%	0.0000%						
500	10	4	0.3278%	0.0000%	0.1518%						
500	10	5	0.0000%	0.4073%	0.7042%						
500	50	1	0.0870%	0.0000%	0.1236%						
500	50	2	0.1366%	0.0000%	0.1433%						
500	50	3	0.3750%	0.0000%	0.2092%						
500	50	4	0.0000%	0.1230%	0.1508%						
500	50	5	0.0113%	0.1747%	0.0000%						
500	100	1	0.0570%	0.0000%	0.0006%						
500	100	2	0.1209%	0.0000%	0.0094%						
500	100	3	0.0714%	0.0000%	0.0455%						
500	100	4	0.0000%	0.0302%	0.0831%						
500	100	5	0.0000%	0.0502%	0.0252%						
							#First Strategy Value / Best Strategy Value				
1000	1	1	0.0465%	0.0000%	0.3080%	N	Density	Index	bs_array factor	tree factor	
1000	1	2	0.0968%	0.0000%	0.2371%	1000	1	1	#DIV/0!	0.00	
1000	1	3	0.0000%	0.9676%	0.4958%	1000	1	2	0.00	0.00	
1000	1	4	0.0777%	0.0005%	0.0000%	1000	1	3	#DIV/0!	0.00	
1000	1	5	0.0000%	0.7912%	0.3740%	1000	1	4	#DIV/0!	0.00	

1R Analysis - F Relative Max

1000	5	1	0.0000%	0.1144%	0.1681%		1000	1	5	0.00	0.00
1000	5	2	0.1196%	0.0819%	0.0000%		1000	5	1	0.28	#DIV/0!
1000	5	3	0.3110%	0.0000%	0.2793%		1000	5	2	0.00	0.00
1000	5	4	0.0000%	0.4946%	0.2391%		1000	5	3	#DIV/0!	0.00
1000	5	5	0.5496%	0.0000%	0.2651%		1000	5	4	187.50	#DIV/0!
1000	10	1	0.2426%	0.0000%	0.2571%		1000	5	5	#DIV/0!	0.00
1000	10	2	0.2129%	0.0000%	0.2251%		1000	10	1	0.16	#DIV/0!
1000	10	3	0.1219%	0.0302%	0.0000%		1000	10	2	0.98	#DIV/0!
1000	10	4	0.2152%	0.0000%	0.2100%		1000	10	3	0.74	#DIV/0!
1000	10	5	0.0496%	0.0000%	0.0105%		1000	10	4	0.00	0.00
1000	50	1	0.1408%	0.0560%	0.0000%		1000	10	5	#DIV/0!	0.00
1000	50	2	0.0370%	0.0294%	0.0000%		1000	50	1	0.00	0.00
1000	50	3	0.0000%	0.0499%	0.0965%		1000	50	2	0.00	0.00
1000	50	4	0.0000%	0.0739%	0.0116%		1000	50	3	0.00	0.00
1000	50	5	0.0192%	0.0000%	0.1531%		1000	50	4	#DIV/0!	0.00
1000	100	1	0.0193%	0.0000%	0.0447%		1000	50	5	15.43	#DIV/0!
1000	100	2	0.0000%	0.0197%	0.0463%		1000	100	1	0.00	0.00
1000	100	3	0.0000%	0.0648%	0.0299%		1000	100	2	0.00	0.00
1000	100	4	0.0000%	0.0178%	0.0391%		1000	100	3	0.00	0.00
1000	100	5	0.0182%	0.0000%	0.0135%		1000	100	4	#DIV/0!	0.00
2000	1	1	0.2187%	0.0000%	0.0151%		1000	100	5	#DIV/0!	0.00
2000	1	2	0.0000%	0.2087%	0.0470%						
2000	1	3	0.2142%	0.0000%	0.0932%						
2000	1	4	0.2648%	0.0000%	0.0636%						
2000	1	5	0.2315%	0.0000%	0.3232%						
2000	5	1	0.0060%	0.0000%	0.0266%						
2000	5	2	0.0000%	0.3319%	0.1277%						
2000	5	3	0.0315%	0.0000%	0.0484%						
2000	5	4	0.2959%	0.0000%	0.1003%						
2000	5	5	0.0326%	0.0000%	0.0597%						
2000	10	1	0.0487%	0.0729%	0.0000%						
2000	10	2	0.1735%	0.0000%	0.1433%						
2000	10	3	0.0141%	0.0478%	0.0000%						

1R Analysis - F Relative Max

2000	10	4	0.1157%	0.2328%	0.0000%						
2000	10	5	0.2035%	0.2569%	0.0000%						
2000	50	1	0.0000%	0.0956%	0.0525%						
2000	50	2	0.0432%	0.0000%	0.0508%						
2000	50	3	0.0727%	0.0310%	0.0000%						
2000	50	4	0.0000%	0.0400%	0.0182%						
2000	50	5	0.0000%	0.0462%	0.0805%						
2000	100	1	0.0000%	0.0009%	0.0033%						
2000	100	2	0.0000%	0.0027%	0.0043%						
2000	100	3	0.0000%	0.0284%	0.0072%						
2000	100	4	0.0000%	0.0079%	0.0221%						
2000	100	5	0.0000%	0.0093%	0.0178%						
3000	1	1	0.0000%	0.1912%	0.1480%						
3000	1	2	0.0001%	0.4318%	0.0000%						
3000	1	3	0.0000%	0.0549%	0.1512%						
3000	1	4	0.0000%	0.0816%	0.2029%						
3000	1	5	0.0000%	0.0978%	0.1881%						
3000	5	1	0.0000%	0.1436%	0.1342%						
3000	5	2	0.1362%	0.1735%	0.0000%						
3000	5	3	0.0000%	0.1085%	0.1092%						
3000	5	4	0.0000%	0.1180%	0.1754%						
3000	5	5	0.0917%	0.0000%	0.0329%						
3000	10	1	0.0034%	0.0417%	0.0000%						
3000	10	2	0.1357%	0.1058%	0.0000%						
3000	10	3	0.0000%	0.0116%	0.0660%						
3000	10	4	0.0834%	0.0837%	0.0000%						
3000	10	5	0.0000%	0.0580%	0.0766%						
3000	50	1	0.0362%	0.0607%	0.0000%						
3000	50	2	0.0029%	0.0080%	0.0000%						
3000	50	3	0.0000%	0.0074%	0.0176%						
3000	50	4	0.0000%	0.0341%	0.0112%						
3000	50	5	0.0089%	0.0000%	0.0350%						
3000	100	1	0.0000%	0.0047%	0.0043%						

1R Analysis - F Relative Max

3000	100	2	0.0000%	0.0150%	0.0140%
3000	100	3	0.0114%	0.0000%	0.0109%
3000	100	4	0.0000%	0.0092%	0.0200%
3000	100	5	0.0000%	0.0067%	0.0084%
4000	1	1	0.0336%	0.0000%	0.0701%
4000	1	2	0.0212%	0.0000%	0.1492%
4000	1	3	0.1741%	0.2727%	0.0000%
4000	1	4	0.1363%	0.0000%	0.1009%
4000	1	5	0.1991%	0.0000%	0.1967%
4000	5	1	0.1511%	0.0787%	0.0000%
4000	5	2	0.0859%	0.0000%	0.0011%
4000	5	3	0.0000%	0.0252%	0.0078%
4000	5	4	0.0290%	0.0518%	0.0000%
4000	5	5	0.1158%	0.0392%	0.0000%
4000	10	1	0.0000%	0.0285%	0.0372%
4000	10	2	0.0275%	0.0768%	0.0000%
4000	10	3	0.1131%	0.0000%	0.0690%
4000	10	4	0.0286%	0.0000%	0.0781%
4000	10	5	0.0590%	0.0645%	0.0000%
4000	50	1	0.0278%	0.0225%	0.0000%
4000	50	2	0.0302%	0.0452%	0.0000%
4000	50	3	0.0000%	0.0220%	0.0456%
4000	50	4	0.0035%	0.0000%	0.0132%
4000	50	5	0.0130%	0.0200%	0.0000%
4000	100	1	0.0175%	0.0039%	0.0000%
4000	100	2	0.0074%	0.0000%	0.0069%
4000	100	3	0.0005%	0.0000%	0.0016%
4000	100	4	0.0169%	0.0000%	0.0075%
4000	100	5	0.0101%	0.0000%	0.0010%