n	time s	comp s	swaps_s s	c max s	c min	STDEV s c	AVERAGE'S C	time rs
100				844		42.426406871	_ 814	0.0049922
200	0.0219352			1887	1497	275.77164466	1692	0.0070586
300	0.0433926	2653.4	2204.2	2784	2340	313.95541085	2562	0.0133192
400	0.0538088	3613.6		3771	3423	246.07315985	3597	0.0145172
500	0.071059	4689		4936	4149	556.49303679	4542.5	0.0198618
600		5558.6		5828	5283	385.37319575	5555.5	0.023426
700		6424.2		6856	5718	804.68751699	6287	0.0238804
800	0.114992	7325	5629.6	7600	6442	818.82965261	7021	0.0297726
900	0.138954	8302.6	6333.2	8591	8034	393.85847712	8312.5	0.0472332
1000	0.150569	9616.2	7245.8	9907	9259	458.20519421	9583	0.0369286
1100	0.137476	10122	7926.2	10633	9319	929.13831048	9976	0.027367
1200	0.182773	11440.6	8696	11674	11224	318.19805153	11449	0.0765336
1300	0.167248	12194.4	9085.8	12874	11040	1296.8338367	11957	0.0522716
1400	0.189066	12933.2	9319.2	13646	12215	1011.8698039	12930.5	0.0612434
1500	0.216657	13900.4	10642.8	14516	12414	1486.3384541	13465	0.0702112
1600	0.263289	15494.2	11409	15868	15184	483.66103833	15526	0.0789286
1700	0.249596	16096.8		17300	13558	2645.9935752	15429	0.0396522
1800	0.284047	17127.6	12558.6	17946	16667	904.38957314	17306.5	0.0606176
1900	0.283255	17938.2	14065	19028	14945	2887.1169876	16986.5	0.0848002
2000	0.30593	19439.4	14253	20322		1368.9587284	19354	0.0883894
2100		20045.4	15420	20886		1146.2200923	20075.5	0.0760516
2200		20742	15018.6	21413	20040	970.85761057	20726.5	0.085907
2300				23626		1863.2263684		0.111717
2400				23872	21418	1735.240041		0.087337
2500		23917		24143		321.73358544		
2600				25733		1067.0241328		0.092243
2700				27129		1408.5567081	26133	0.121441
2800				27191		1483.5100269	26142	0.113807
2900				29174		3662.1060198		0.113366
3000		29427.4		31185		2755.5951263		0.118946
3100		30224		31421		1974.9492399		0.0981842
3200 3300				33123	29828	2329.916844 2130.5127317		0.136542
3400				33246 33956		1339.9673503	31739.5 33008.5	0.079645 0.149129
3500				35407		4026.9731189	32559.5	0.149129
3600				37181		3292.2891732	34853	0.124418
3700				37175		3556.7471094	34660	0.136743
3800				38196		2037.1746366	36755.5	0.140256
3900				39699		2897.7235893		0.15981
4000				40010		1923.3304448		0.169208
4100				40733		2163.0396436	39203.5	0.159032
4200				41413		2875.8032791	39379.5	0.163318
4300				43407		2968.4342674	41308	0.176259
4400		41992.8		44917		3879.1878016	42174	0.190821
4500				46620		4174.0513293		0.19648
4600				46891		3150.1607102		0.155665
4700				47505		3441.488704		0.200326
4800				48843	46192	1874.5400769	47517.5	0.161146

dane3

4900 0.600675 42398.4 29562.4 46976 25916 14891.668812 36446 0.208575   5000 0.817593 49538.6 36017.8 51762 47917 2718.8255737 49839.5 0.218102   5100 0.791613 49435.2 35350.4 53358 46213 5052.2779516 49785.5 0.178116   5200 0.760937 50592.4 36222 53378 47672 4034.7512935 50525 0.172816   5300 0.78545 51648.2 35660.6 52792 50389 1699.1775952 51590.5 0.260205   5400 0.794222 53084.8 37816.8 55653 49925 4050.3076426 52789 0.175897   5500 0.845273 55180.4 39308.8 56569 52997 2525.7854224 54783 0.221109   5600 0.904568 55950.4 40451.8 57156 55155 1414.9206692 56155.5 0.211449   5700 0.831744 54742.4 40996.2 59113 49576 6743.6773722 54344.5 0.242248
5100   0.791613   49435.2   35350.4   53358   46213   5052.2779516   49785.5   0.178116     5200   0.760937   50592.4   36222   53378   47672   4034.7512935   50525   0.172816     5300   0.78545   51648.2   35660.6   52792   50389   1699.1775952   51590.5   0.260205     5400   0.794222   53084.8   37816.8   55653   49925   4050.3076426   52789   0.175897     5500   0.845273   55180.4   39308.8   56569   52997   2525.7854224   54783   0.221109     5600   0.904568   55950.4   40451.8   57156   55155   1414.9206692   56155.5   0.211449     5700   0.831744   54742.4   40996.2   59113   49576   6743.6773722   54344.5   0.242248     5800   0.917189   58348.2   44689.6   64449   53382   7825.5507474   58915.5   0.237474     5900   0.792333   56624.2   41083.6
5200   0.760937   50592.4   36222   53378   47672   4034.7512935   50525   0.172816     5300   0.78545   51648.2   35660.6   52792   50389   1699.1775952   51590.5   0.260205     5400   0.794222   53084.8   37816.8   55653   49925   4050.3076426   52789   0.175897     5500   0.845273   55180.4   39308.8   56569   52997   2525.7854224   54783   0.221109     5600   0.904568   55950.4   40451.8   57156   55155   1414.9206692   56155.5   0.211449     5700   0.831744   54742.4   40996.2   59113   49576   6743.6773722   54344.5   0.242248     5800   0.917189   58348.2   44689.6   64449   53382   7825.5507474   58915.5   0.237474     5900   0.792333   56624.2   41083.6   57809   53341   3159.3530983   55575   0.229932     6000   0.807884   60392.6   41087
5300   0.78545   51648.2   35660.6   52792   50389   1699.1775952   51590.5   0.260205     5400   0.794222   53084.8   37816.8   55653   49925   4050.3076426   52789   0.175897     5500   0.845273   55180.4   39308.8   56569   52997   2525.7854224   54783   0.221109     5600   0.904568   55950.4   40451.8   57156   55155   1414.9206692   56155.5   0.211449     5700   0.831744   54742.4   40996.2   59113   49576   6743.6773722   54344.5   0.242248     5800   0.917189   58348.2   44689.6   64449   53382   7825.5507474   58915.5   0.237474     5900   0.792333   56624.2   41083.6   57809   53341   3159.3530983   55575   0.229932     6000   0.807884   60392.6   41087   64201   56390   5523.2110678   60295.5   0.239652
5400   0.794222   53084.8   37816.8   55653   49925   4050.3076426   52789   0.175897     5500   0.845273   55180.4   39308.8   56569   52997   2525.7854224   54783   0.221109     5600   0.904568   55950.4   40451.8   57156   55155   1414.9206692   56155.5   0.211449     5700   0.831744   54742.4   40996.2   59113   49576   6743.6773722   54344.5   0.242248     5800   0.917189   58348.2   44689.6   64449   53382   7825.5507474   58915.5   0.237474     5900   0.792333   56624.2   41083.6   57809   53341   3159.3530983   55575   0.229932     6000   0.807884   60392.6   41087   64201   56390   5523.2110678   60295.5   0.239652
5500 0.845273 55180.4 39308.8 56569 52997 2525.7854224 54783 0.221109   5600 0.904568 55950.4 40451.8 57156 55155 1414.9206692 56155.5 0.211449   5700 0.831744 54742.4 40996.2 59113 49576 6743.6773722 54344.5 0.242248   5800 0.917189 58348.2 44689.6 64449 53382 7825.5507474 58915.5 0.237474   5900 0.792333 56624.2 41083.6 57809 53341 3159.3530983 55575 0.229932   6000 0.807884 60392.6 41087 64201 56390 5523.2110678 60295.5 0.239652
5600 0.904568 55950.4 40451.8 57156 55155 1414.9206692 56155.5 0.211449   5700 0.831744 54742.4 40996.2 59113 49576 6743.6773722 54344.5 0.242248   5800 0.917189 58348.2 44689.6 64449 53382 7825.5507474 58915.5 0.237474   5900 0.792333 56624.2 41083.6 57809 53341 3159.3530983 55575 0.229932   6000 0.807884 60392.6 41087 64201 56390 5523.2110678 60295.5 0.239652
5700 0.831744 54742.4 40996.2 59113 49576 6743.6773722 54344.5 0.242248   5800 0.917189 58348.2 44689.6 64449 53382 7825.5507474 58915.5 0.237474   5900 0.792333 56624.2 41083.6 57809 53341 3159.3530983 55575 0.229932   6000 0.807884 60392.6 41087 64201 56390 5523.2110678 60295.5 0.239652
5800 0.917189 58348.2 44689.6 64449 53382 7825.5507474 58915.5 0.237474   5900 0.792333 56624.2 41083.6 57809 53341 3159.3530983 55575 0.229932   6000 0.807884 60392.6 41087 64201 56390 5523.2110678 60295.5 0.239652
5900 0.792333 56624.2 41083.6 57809 53341 3159.3530983 55575 0.229932   6000 0.807884 60392.6 41087 64201 56390 5523.2110678 60295.5 0.239652
6000 0.807884 60392.6 41087 64201 56390 5523.2110678 60295.5 <b>0.239652</b>
2395.300651 29208.3

СО	mp_rs	swaps rs rs	s c max	rs c min	STDEV rs c	AVERAGE rs_c
	382.2		509		173.2411614	
	641.4		884	468	294.156421	
	940.4	573.6	1056	627	303.3488091	841.5
	1292.8	490.4	1834	942	630.7392488	
	1525.8	868.6	1812	1203	430.6280297	1507.5
	1774.8		2806	813	1409.263815	1809.5
	1746.8	787.8	2312	1425	627.2037149	
	2098.6	1311	2877	1111	1248.750576	1994
	2980	1872.6	3548	1646	1344.917098	2597
	2606.4	1505.8	4152	1562	1831.406563	2857
	2421.2	1276	4018	1650	1674.428858	2834
	5032.6	3539.6	6736	2566	2948.635278	4651
	4838.4	2195.2	6129	3489	1866.761902	
	4626.4	2119.2	7748	3173	3235.013524	5460.5
	5033.2	3072.4	6581	2963	2558.312334	4772
	5526.4	2708.6	9306	3419	4162.737621	6362.5
	3082	1534	3427	2783	455.3767671	3105
	4294	1865	7563	2767	3391.284123	5165
	5374.6	3242.4	8243	3839	3114.098264	6041
	6038	3441.4	6585	5597	698.6214998	6091
	5749.4	2555.8	7769	3758	2836.205299	5763.5
	5830.8	3314.4	8655	4028	3271.783077	6341.5
	7844.8	4346	9522	5491	2850.347435	7506.5
	5837.6	3558.6	7492	4039	2441.639715	5765.5
	7749	4143.8	9868	4049	4114.65436	6958.5
	7391.4	3371.2	10039	3315	4754.585997	6677
	9276.4	4962.8	11840	7204	3278.147038	9522
	8310.6	4940.8	10307	5626	3309.966843	7966.5
	8817.2	4883.6	13686	5310	5922.726399	9498
	8657.2	4148.4	13345	7148	4381.940723	10246.5
	7204.6	3328	9225	5924	2334.159485	7574.5
	8764.6	4351.4	11183	6491	3317.745017	8837
	6340.6	2799.4	8162	4018	2930.250501	6090
	10991.4	5273.8	17135	4525	8916.616511	10830
	10279	5387.2	12995	7239	4070.106633	10117
	10828.2	6074.2	15942	8098	5546.545592	12020
	10658.6	6122.4	22517	6652	11218.24908	14584.5
	10994.8	5288.6	16916	5190	8291.534116	11053
	11331.2	5774.8	17802	6254	8165.669109	12028
	11894.8	5310	15743	7364	5924.84772	11553.5
	12324	5478	15724	8735	4941.969294	12229.5
	12473.4	5129.8	19445	7397	8519.2225	
	13398.4	7623.2	17634	8445	6497.604212	13039.5
	13688.6	7419.2	23954	5638	12951.3678	14796
	14779.6	6164.8	21836		9989.297498	
	11804.2	5496.8	18461		8493.059549	
	12689.6		16743		4829.539316	
	13096.2	5673.8	19841	8424	8073.038121	14132.5

dane3

17190	7166.2	24351	8796	10999.04598	16573.5
15201.2	8619	20524	9532	7772.517739	15028
13091.2	7780.2	19793	5716	9953.942159	12754.5
13494.8	6690.4	25138	6241	13362.19684	15689.5
18717.8	9677.2	23102	15770	5184.50692	19436
13137.8	6423.6	17435	6848	7486.139492	12141.5
16835.6	8626.2	30128	10828	13647.16088	20478
14728.8	9000	20051	8283	8321.232601	14167
17298.8	9865.4	25094	6566	13101.27444	15830
16939.4	9352.6	23026	12843	7200.468353	17934.5
19930.8	9114.6	32308	11006	15062.78865	21657
19037	9706.6	32787	9321	16592.96773	21054
				5387.599772	9284.45833333333