# Cluster Prevention in Evolutionary Diversity Optimization for Parallel Machine Scheduling

## Experimental Results

Dominic Wittner $^{1[0009-0008-1290-9541]}$  and Jakob Bossek $^{2[0000-0002-4121-4668]}$ 

<sup>1</sup>RWTH Aachen, Aachen, Germany dominic.wittner@rwth-aachen.de <sup>2</sup>Paderborn University, Paderborn, Germany jakob.bossek@uni-paderborn.de

The following document contains a full account of the experimental results obtained from the experiments conducted for the paper "Evolutionary Diversity Optimization for Parallel Machine Scheduling" by Dominic Wittner and Jakob Bossek. It contains the following sections:

- Section 1: The plots of the part of the experiments, that can also be found in the paper.
- Section 2: An account of the data aggregated over the runs for each instance. There exists one table for each diversity threshold and mutation operator. Each cell corresponds to the average value of an attribute of 30 runs of the in the paper presented parameter configurations by the label of columns and rows. FOr each parameter set and diversity operator, the following fields are displayed:
  - Rob<sub>I</sub>: The percentage of robustness tests passed by the initial population.
  - Div: The diversity of the population.
  - Gen: The ratio of the number of passed generations and the maximum number of generations.
  - $-Rob_F$ : The percentage of robustness tests passed by the final population.
- Section 3: An account of the superiority of the diversity operators. For each diversity threshold, there is a table giving, for each operator, the count of instances, where the it lead to the passing of the robustness test while the other one did not. It also includes the average improvement of the robustness as well as the count of instances, where the operators had equal results. To rule out, that some parameter might be responsible for the superiority, the tables are also split by the parameter configurations. The following fields are displayed:
  - #Sup: The count of instances, where the operator lead to the passing of the robustness test while the other one did not.
  - $\uparrow$ : The average improvement of the robustness.
  - #: The count of instances, where the operators had equal results.

#### Contents

1 l	Plots	2
<b>2</b> I	Numerical Results	4
3 7	Tables	25

## 1 Plots

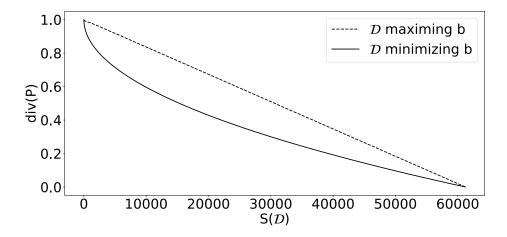


Figure 1: Diversity calculated using the Euclidean norm in relation to cumulative similarity with a maximum pairwise similarity of 50 and population size 50.

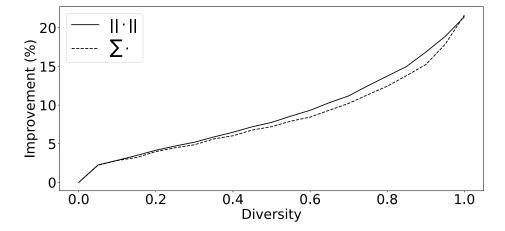


Figure 2: Improvement of robustness from initial robustness to robustness at the respective diversity threshold over all instances of both methods to summarize the vector of similarities.

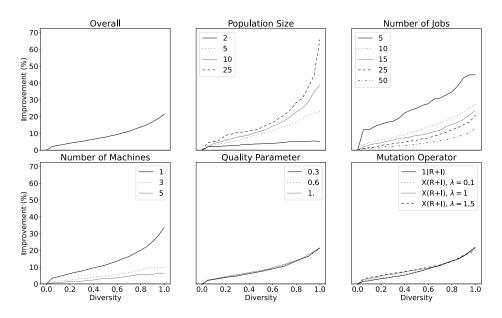


Figure 3: Improvement of robustness from initial robustness to robustness at the respective diversity threshold over all instances of using  $\|\cdot\|_2$  to summarize the vector of similarities, for each parameter group.

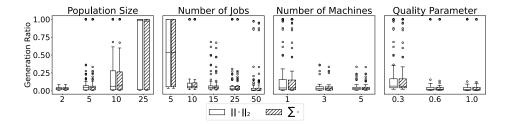


Figure 4: Average of the ratio of the generations passed until termination and the maximum number of generations for different parameter groups.

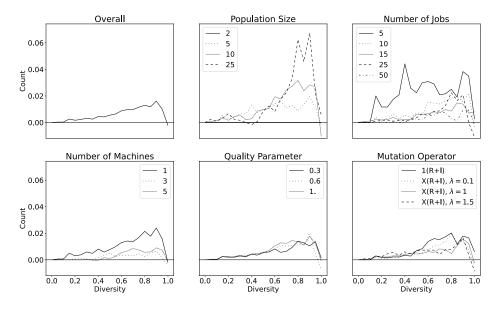


Figure 5: Visualization of the difference of superiority in terms of robustness between the methods of transforming the vector of similarities, i.e. the difference of the number of instances where  $\|\cdot\|_2$  lead to a passed robustness test and  $\Sigma$ · did not and the reverse (positive values indicating more frequent superiority of  $\|\cdot\|_2$ , negative values analogue for  $\Sigma$ ·), for each parameter group.

## 2 Numerical Results

Overall							
$\ \cdot\ _2$			Equal				
#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
0	0.00000	0	0.00000	18600			

Population Size							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	$\uparrow$	#		
2	0	0.000	0	0.000	7800		
5	0	0.000	0	0.000	6000		
10	0	0.000	0	0.000	3600		
25	0	0.000	0	0.000	1200		

Numbe	Number of Jobs							
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
5	0	0.000	0	0.000	1200			
10	0	0.000	0	0.000	3000			
15	0	0.000	0	0.000	3600			
25	0	0.000	0	0.000	4800			
50	0	0.000	0	0.000	6000			

Number of Machines							
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal		
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
1	0	0.000	0	0.000	9600		
3	0	0.000	0	0.000	4800		
5	0	0.000	0	0.000	4200		

Quality	Quality Parameter						
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	$\#\mathrm{Sup}$	$\uparrow$	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#		
0.3	0	0.000	0	0.000	6200		
0.6	0	0.000	0	0.000	6200		
1.	0	0.000	0	0.000	6200		

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal
Value	#Sup	<u></u>	#Sup	<b>↑</b>	#
1(R+I)	0	0.000	0	0.000	4650
$X(R+I), \lambda = 0.1$	0	0.000	0	0.000	4650
$X(R+I), \lambda = 1$	0	0.000	0	0.000	4650
$X(R+I), \lambda = 1.5$	0	0.000	0	0.000	4650

Overal	l			
	$\cdot \parallel_2$		Equal	
#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
6	0.02258	0	0.02226	18594

Population Size							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
2	0	0.020	0	0.020	7800		
5	0	0.023	0	0.023	6000		
10	3	0.019	0	0.019	3597		
25	3	0.046	0	0.043	1197		

Number of Jobs							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
5	0	0.122	0	0.122	1200		
10	0	0.034	0	0.034	3000		
15	3	0.019	0	0.018	3597		
25	1	0.011	0	0.011	4799		
50	2	0.008	0	0.008	5998		

Number of Machines							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#		
1	6	0.035	0	0.034	9594		
3	0	0.012	0	0.012	4800		
5	0	0.006	0	0.006	4200		

Quality Parameter							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
0.3	1	0.021	0	0.021	6199		
0.6	2	0.023	0	0.023	6198		
1.	3	0.024	0	0.023	6197		

Mutation Operator								
Value	-	2	Σ	}.	Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
1(R+I)	0	0.016	0	0.016	4650			
$X(R+I), \lambda = 0.1$	0	0.019	0	0.019	4650			
$X(R+I), \lambda = 1$	3	0.026	0	0.025	4647			
$X(R+I), \lambda = 1.5$	3	0.029	0	0.029	4647			

#### Overall

	$\cdot \parallel_2$		$\Sigma$ ·	Equal
#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
6	0.02860	0	0.02828	18594

## Population Size

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
2	0	0.021	0	0.021	7800
5	0	0.027	0	0.027	6000
10	5	0.041	0	0.039	3595
25	1	0.051	0	0.050	1199

#### Number of Jobs

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
5	0	0.122	0	0.122	1200
10	0	0.044	0	0.044	3000
15	4	0.032	0	0.031	3596
25	1	0.015	0	0.014	4799
50	1	0.011	0	0.011	5999

## Number of Machines

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1	6	0.043	0	0.043	9594
3	0	0.017	0	0.017	4800
5	0	0.008	0	0.008	4200

## Quality Parameter

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
0.3	2	0.027	0	0.027	6198
0.6	2	0.029	0	0.028	6198
1.	2	0.030	0	0.030	6198

#### ${\bf Mutation\ Operator}$

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#
1(R+I)	0	0.018	0	0.018	4650
$X(R+I), \lambda = 0.1$	1	0.025	0	0.024	4649
$X(R+I), \lambda = 1$	1	0.032	0	0.032	4649
$X(R+I), \lambda = 1.5$	4	0.039	0	0.038	4646

Overal	l			
	$\cdot \parallel_2$	$\Sigma \cdot$		Equal
#Sup		#Sup		#
48	0.03484	0	0.03226	18552

Population Size								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ٠		Equal			
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
2	0	0.023	0	0.023	7800			
5	31	0.037	0	0.032	5969			
10	13	0.048	0	0.044	3587			
25	4	0.061	0	0.058	1196			

Number of Jobs							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	2-	Equal		
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
5	24	0.142	0	0.122	1176		
10	12	0.052	0	0.048	2988		
15	8	0.039	0	0.037	3592		
25	4	0.020	0	0.019	4796		
50	0	0.014	0	0.014	6000		

Number of Machines								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal				
Value	#Sup	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
1	48	0.053	0	0.048	9552			
3	0	0.020	0	0.020	4800			
5	0	0.011	0	0.011	4200			

Quality Parameter								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal				
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
0.3	15	0.033	0	0.030	6185			
0.6	17	0.035	0	0.033	6183			
1.	16	0.037	0	0.034	6184			

Mutation Operator							
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal		
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	1	#		
1(R+I)	14	0.026	0	0.023	4636		
$X(R+I), \lambda = 0.1$	9	0.030	0	0.028	4641		
$X(R+I), \lambda = 1$	12	0.038	0	0.036	4638		
$X(R+I), \lambda = 1.5$	13	0.045	0	0.042	4637		

#### Overall

$\ \cdot\ _2$			Equal	
#Sup		#Sup		#
32	0.04161	0	0.03989	18568

## Population Size

Value	-	$\parallel_2$	Σ	}.	Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
2	0	0.026	0	0.026	7800
5	18	0.044	0	0.041	5982
10	6	0.058	0	0.056	3594
25	8	0.088	0	0.082	1192

## Number of Jobs

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
5	14	0.154	0	0.142	1186
10	3	0.060	0	0.059	2997
15	7	0.044	0	0.042	3593
25	8	0.029	0	0.027	4792
50	0	0.019	0	0.019	6000

## Number of Machines

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1	29	0.062	0	0.059	9571
3	3	0.024	0	0.023	4797
5	0	0.015	0	0.015	4200

## Quality Parameter

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
0.3	14	0.039	0	0.036	6186
0.6	9	0.042	0	0.040	6191
1.	9	0.044	0	0.043	6191

#### ${\bf Mutation\ Operator}$

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1(R+I)	8	0.032	0	0.030	4642
$X(R+I), \lambda = 0.1$	3	0.036	0	0.035	4647
$X(R+I), \lambda = 1$	10	0.048	0	0.046	4640
$X(R+I), \lambda = 1.5$	11	0.051	0	0.048	4639

Overal	l			
	$\cdot \parallel_2$	$\Sigma$ ·		Equal
#Sup		#Sup		#
44	0.04710	2	0.04484	18554

Population Size								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal				
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
2	0	0.027	0	0.027	7800			
5	23	0.052	0	0.048	5977			
10	16	0.068	0	0.064	3584			
25	5	0.095	2	0.092	1193			

Number of Jobs							
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ .		Equal		
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
5	14	0.166	0	0.154	1186		
10	10	0.067	0	0.064	2990		
15	8	0.053	0	0.051	3592		
25	9	0.034	0	0.032	4791		
50	3	0.021	2	0.021	5995		

Number of Machines								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal				
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
1	38	0.070	2	0.066	9560			
3	6	0.029	0	0.027	4794			
5	0	0.015	0	0.015	4200			

Quality Parameter								
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
0.3	12	0.044	0	0.042	6188			
0.6	15	0.047	1	0.045	6184			
1.	17	0.050	1	0.048	6182			

Mutation Operator							
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal		
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	1	#		
1(R+I)	7	0.036	0	0.034	4643		
$X(R+I), \lambda = 0.1$	6	0.039	2	0.038	4642		
$X(R+I), \lambda = 1$	10	0.055	0	0.052	4640		
$X(R+I), \lambda = 1.5$	21	0.059	0	0.054	4629		

$\ \cdot\ _2$			Equal	
#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
66	0.05199	5	0.04871	18529

## Population Size

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
2	0	0.028	0	0.028	7800
5	40	0.057	1	0.051	5959
10	22	0.078	2	0.072	3576
25	4	0.105	2	0.103	1194

#### Number of Jobs

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
5	21	0.172	0	0.154	1179
10	19	0.073	0	0.067	2981
15	14	0.060	0	0.056	3586
25	6	0.038	1	0.037	4793
50	6	0.024	4	0.023	5990

## Number of Machines

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1	61	0.077	4	0.071	9535
3	4	0.033	1	0.032	4795
5	1	0.017	0	0.016	4199

## Quality Parameter

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
0.3	21	0.048	3	0.045	6176
0.6	$^{24}$	0.053	1	0.049	6175
1.	21	0.055	1	0.052	6178

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1(R+I)	12	0.042	2	0.040	4636
$X(R+I), \lambda = 0.1$	14	0.045	3	0.042	4633
$X(R+I), \lambda = 1$	14	0.058	0	0.055	4636
$X(R+I), \lambda = 1.5$	26	0.063	0	0.058	4624

Overal	l			
	$\cdot \parallel_2$		$\Sigma$ ·	Equal
#Sup		#Sup		#
63	0.05876	16	0.05624	18521

Population Size								
Value	-	2	Σ	Equal				
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
2	0	0.034	0	0.034	7800			
5	43	0.067	4	0.060	5953			
10	16	0.084	8	0.081	3576			
25	4	0.108	4	0.108	1192			

Number of Jobs							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	$\Sigma$ ·			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
5	25	0.190	0	0.169	1175		
10	8	0.085	0	0.082	2992		
15	7	0.070	0	0.068	3593		
25	11	0.044	4	0.042	4785		
50	12	0.025	12	0.025	5976		

Number of Machines								
Value		2	Σ	Equal				
Value	#Sup	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
1	54	0.087	7	0.082	9539			
3	4	0.035	3	0.035	4793			
5	5	0.022	6	0.022	4189			

Quality Parameter								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal				
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
0.3	21	0.055	7	0.053	6172			
0.6	21	0.059	5	0.057	6174			
1.	21	0.062	4	0.059	6175			

Mutation Operator								
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	1	#			
1(R+I)	18	0.047	8	0.045	4624			
$X(R+I), \lambda = 0.1$	11	0.054	4	0.052	4635			
$X(R+I), \lambda = 1$	17	0.066	3	0.063	4630			
$X(R+I), \lambda = 1.5$	17	0.068	1	0.065	4632			

#### Overall

Overan				
	$\cdot \parallel_2$		$\Sigma$ ·	Equal
#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
106	0.06489	22	0.06038	18472

## Population Size

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
2	0	0.034	0	0.034	7800
5	86	0.080	10	0.067	5904
10	17	0.091	7	0.088	3576
25	3	0.114	5	0.116	1192

#### Number of Jobs

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
5	53	0.222	0	0.177	1147
10	17	0.093	0	0.088	2983
15	10	0.073	2	0.071	3588
25	15	0.049	8	0.048	4777
50	11	0.027	12	0.027	5977

## Number of Machines

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#
1	89	0.096	11	0.088	9500
3	12	0.038	4	0.036	4784
5	5	0.023	7	0.024	4188

## Quality Parameter

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>†</b>	#
0.3	36	0.061	10	0.057	6154
0.6	37	0.066	6	0.061	6157
1.	33	0.068	6	0.063	6161

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	1	#
1(R+I)	28	0.052	12	0.049	4610
$X(R+I), \lambda = 0.1$	28	0.062	7	0.057	4615
$X(R+I), \lambda = 1$	20	0.071	1	0.067	4629
$X(R+I), \lambda = 1.5$	30	0.075	2	0.069	4618

Overal	l			
	$\cdot \parallel_2$		$\Sigma$ ·	Equal
#Sup		#Sup		#
115	0.07199	37	0.06780	18448

Population Size								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ٠		Equal			
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
2	0	0.037	0	0.037	7800			
5	64	0.089	18	0.081	5918			
10	42	0.104	11	0.096	3547			
25	9	0.119	8	0.118	1183			

Number of Jobs							
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal		
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
5	31	0.238	0	0.212	1169		
10	15	0.107	4	0.103	2981		
15	10	0.079	2	0.077	3588		
25	24	0.054	15	0.052	4761		
50	35	0.032	16	0.029	5949		

Number of Machines								
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
1	82	0.104	26	0.098	9492			
3	19	0.044	4	0.041	4777			
5	14	0.030	7	0.029	4179			

Quality Parameter							
Value		2	Σ	Equal			
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#		
0.3	38	0.068	16	0.065	6146		
0.6	39	0.073	11	0.069	6150		
1.	38	0.075	10	0.070	6152		

Mutation Operator								
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	1	#			
1(R+I)	34	0.061	21	0.058	4595			
$X(R+I), \lambda = 0.1$	33	0.067	11	0.062	4606			
$X(R+I), \lambda = 1$	24	0.079	2	0.074	4624			
$X(R+I), \lambda = 1.5$	24	0.081	3	0.076	4623			

#### Overall

Overan				
	$\cdot \parallel_2$		$\Sigma$ ·	Equal
#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
171	0.07763	68	0.07210	18361

## Population Size

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
2	0	0.037	0	0.037	7800
5	87	0.098	29	0.088	5884
10	59	0.113	24	0.104	3517
25	25	0.133	15	0.124	1160

#### Number of Jobs

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<u></u>	#
5	27	0.249	0	0.227	1173
10	22	0.113	1	0.106	2977
15	25	0.088	3	0.082	3572
25	41	0.059	$^{24}$	0.055	4735
50	56	0.035	40	0.032	5904

## Number of Machines

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1	112	0.112	38	0.105	9450
3	37	0.049	12	0.043	4751
5	22	0.031	18	0.030	4160

## Quality Parameter

Value	-	$\parallel_2$	Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
0.3	63	0.074	30	0.069	6107
0.6	57	0.079	21	0.074	6122
1.	51	0.079	17	0.074	6132

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<u></u>	#Sup	1	#
1(R+I)	60	0.071	28	0.064	4562
$X(R+I), \lambda = 0.1$	40	0.073	24	0.069	4586
$X(R+I), \lambda = 1$	32	0.083	8	0.077	4610
$X(R+I), \lambda = 1.5$	39	0.085	8	0.078	4603

Overal	1			
	$\cdot \parallel_2$		$\Sigma$ ·	Equal
#Sup	<u></u>	#Sup	<u></u>	#
215	0.08570	95	0.07925	18290

Population Size								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal				
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
2	0	0.041	0	0.041	7800			
5	109	0.108	42	0.097	5849			
10	69	0.125	31	0.114	3500			
25	37	0.151	22	0.138	1141			

Number of Jobs							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	$\Sigma$ ·			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
5	36	0.267	0	0.237	1164		
10	19	0.127	1	0.121	2980		
15	31	0.091	9	0.085	3560		
25	58	0.068	26	0.061	4716		
50	71	0.040	59	0.038	5870		

Number of Machines								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal				
Value	#Sup	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
1	154	0.124	58	0.114	9388			
3	29	0.054	17	0.051	4754			
5	32	0.034	20	0.031	4148			

Quality Parameter								
Value	-	2	Σ	Equal				
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
0.3	81	0.082	44	0.076	6075			
0.6	66	0.087	27	0.080	6107			
1.	68	0.088	24	0.081	6108			

Mutation Operator								
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	1	#			
1(R+I)	75	0.079	36	0.071	4539			
$X(R+I), \lambda = 0.1$	56	0.081	31	0.076	4563			
$X(R+I), \lambda = 1$	37	0.089	15	0.084	4598			
$X(R+I), \lambda = 1.5$	47	0.094	13	0.087	4590			

#### Overall

	$\cdot \parallel_2$		$\Sigma$ .	Equal
#Sup		#Sup		#
328	0.09328	164	0.08446	18108

## Population Size

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
2	0	0.041	0	0.041	7800
5	155	0.117	71	0.103	5774
10	123	0.144	53	0.124	3424
25	50	0.163	40	0.155	1110

## Number of Jobs

Value		$\parallel_2$	$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
5	44	0.277	7	0.246	1149
10	50	0.141	4	0.126	2946
15	46	0.100	22	0.094	3532
25	78	0.072	53	0.067	4669
50	110	0.045	78	0.040	5812

## Number of Machines

Value		2	$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1	225	0.136	100	0.123	9275
3	48	0.056	32	0.053	4720
5	55	0.037	32	0.032	4113

## Quality Parameter

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
0.3	123	0.090	72	0.082	6005
0.6	102	0.093	54	0.085	6044
1.	103	0.096	38	0.086	6059

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<u></u>	#Sup	1	#
1(R+I)	121	0.090	57	0.077	4472
$X(R+I), \lambda = 0.1$	89	0.089	52	0.082	4509
$X(R+I), \lambda = 1$	59	0.095	30	0.089	4561
$X(R+I), \lambda = 1.5$	59	0.098	25	0.091	4566

Overal	l			
	$\cdot \parallel_2$		Equal	
#Sup		#Sup	<u></u>	#
427	0.10317	246	0.09344	17927

Population Size								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ٠		Equal			
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
2	0	0.043	0	0.043	7800			
5	193	0.132	97	0.116	5710			
10	153	0.157	89	0.139	3358			
25	81	0.188	60	0.171	1059			

Number of Jobs							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	2-	Equal		
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#Sup	$\uparrow$	#		
5	45	0.305	10	0.276	1145		
10	47	0.150	3	0.135	2950		
15	62	0.111	33	0.103	3505		
25	125	0.084	85	0.076	4590		
50	148	0.050	115	0.044	5737		

Number of Machines							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
1	291	0.151	155	0.137	9154		
3	68	0.061	51	0.057	4681		
5	68	0.041	40	0.035	4092		

Qualit	Quality Parameter								
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal				
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#				
0.3	140	0.099	105	0.093	5955				
0.6	137	0.103	70	0.092	5993				
1.	150	0.108	71	0.095	5979				

Mutation Operator								
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	1	#			
1(R+I)	151	0.102	77	0.086	4422			
$X(R+I), \lambda = 0.1$	134	0.102	87	0.092	4429			
$X(R+I), \lambda = 1$	66	0.101	40	0.096	4544			
$X(R+I), \lambda = 1.5$	76	0.107	42	0.100	4532			

#### Overall

Overan				
	$\cdot \parallel_2$		$\Sigma$ ·	Equal
#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
533	0.11194	352	0.10220	17715

## Population Size

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
2	0	0.046	0	0.046	7800
5	227	0.139	161	0.128	5612
10	205	0.177	117	0.153	3278
25	101	0.210	74	0.188	1025

#### Number of Jobs

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
5	46	0.310	21	0.289	1133
10	63	0.163	21	0.149	2916
15	80	0.118	53	0.111	3467
25	158	0.094	116	0.086	4526
50	186	0.057	141	0.050	5673

## Number of Machines

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1	355	0.163	224	0.149	9021
3	88	0.067	74	0.064	4638
5	90	0.046	54	0.037	4056

## Quality Parameter

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
0.3	178	0.106	138	0.100	5884
0.6	176	0.113	112	0.103	5912
1.	179	0.117	102	0.104	5919

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	···	#Sup	<u></u>	#
1(R+I)	182	0.109	111	0.093	4357
$X(R+I), \lambda = 0.1$	164	0.113	111	0.102	4375
$X(R+I), \lambda = 1$	95	0.113	57	0.105	4498
$X(R+I), \lambda = 1.5$	92	0.113	73	0.109	4485

Overal	l			
	$\cdot \parallel_2$	$\Sigma \cdot$		Equal
#Sup		#Sup		#
722	0.12505	507	0.11349	17371

Population Size							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#		
2	0	0.051	0	0.051	7800		
5	313	0.153	237	0.140	5450		
10	271	0.200	172	0.173	3157		
25	138	0.239	98	0.206	964		

Number of Jobs								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	2-	Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
5	56	0.328	30	0.307	1114			
10	94	0.178	46	0.162	2860			
15	126	0.141	91	0.131	3383			
25	227	0.106	166	0.093	4407			
50	219	0.064	174	0.057	5607			

Number of Machines							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
1	495	0.182	333	0.165	8772		
3	120	0.075	98	0.070	4582		
5	107	0.053	76	0.045	4017		

Qualit	Quality Parameter							
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
0.3	257	0.122	199	0.113	5744			
0.6	226	0.124	159	0.113	5815			
1.	239	0.129	149	0.115	5812			

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1(R+I)	229	0.124	148	0.107	4273
$X(R+I), \lambda = 0.1$	211	0.129	148	0.116	4291
$X(R+I), \lambda = 1$	140	0.124	104	0.116	4406
$X(R+I), \lambda = 1.5$	142	0.123	107	0.115	4401

#### Overall

	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ .	Equal
#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
920	0.13747	678	0.12446	17002

## Population Size

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
2	0	0.053	0	0.053	7800
5	365	0.164	312	0.155	5323
10	366	0.228	252	0.196	2982
25	189	0.284	114	0.222	897

## Number of Jobs

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
5	68	0.347	38	0.322	1094
10	131	0.195	75	0.176	2794
15	165	0.152	134	0.143	3301
25	301	0.122	193	0.100	4306
50	255	0.070	238	0.068	5507

## Number of Machines

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1	657	0.201	451	0.179	8492
3	146	0.081	134	0.079	4520
5	117	0.057	93	0.051	3990

## Quality Parameter

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
0.3	351	0.138	264	0.124	5585
0.6	285	0.135	215	0.124	5700
1.	284	0.140	199	0.126	5717

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<u></u>	#Sup	<b>↑</b>	#
1(R+I)	271	0.137	177	0.116	4202
$X(R+I), \lambda = 0.1$	271	0.143	181	0.123	4198
$X(R+I), \lambda = 1$	191	0.137	170	0.132	4289
$X(R+I), \lambda = 1.5$	187	0.134	150	0.126	4313

Overal	l			
$\ \cdot\ _2$			Equal	
#Sup	1	#Sup	<b>↑</b>	#
1142	0.14995	922	0.13812	16536

Population Size								
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#			
2	0	0.053	0	0.053	7800			
5	489	0.186	410	0.172	5101			
10	452	0.249	366	0.225	2782			
25	201	0.307	146	0.261	853			

Number of Jobs								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	$\Sigma$ ·				
Value	$\#\mathrm{Sup}$	$\uparrow$	$\#\mathrm{Sup}$	$\uparrow$	#			
5	81	0.383	58	0.363	1061			
10	174	0.206	117	0.187	2709			
15	240	0.167	187	0.152	3173			
25	348	0.132	269	0.116	4183			
50	299	0.079	291	0.078	5410			

Number of Machines							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#		
1	814	0.222	643	0.204	8143		
3	195	0.090	171	0.085	4434		
5	133	0.054	108	0.048	3959		

Qualit	Quality Parameter							
Value		2	Σ	Equal				
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
0.3	400	0.152	321	0.139	5479			
0.6	376	0.146	303	0.135	5521			
1.	366	0.152	298	0.141	5536			

Mutation Operator							
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal		
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	1	#		
1(R+I)	293	0.148	238	0.136	4119		
$X(R+I), \lambda = 0.1$	301	0.153	239	0.139	4110		
$X(R+I), \lambda = 1$	280	0.149	230	0.138	4140		
$X(R+I), \lambda = 1.5$	268	0.151	215	0.139	4167		

#### Overall

			$\Sigma$ .	F2 1
	$\cdot \parallel_2$		۷٠	Equal
#Sup	1	#Sup	1	#
1363	0.16855	1063	0.15242	16174

## Population Size

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
2	0	0.053	0	0.053	7800
5	605	0.208	488	0.189	4907
10	524	0.285	422	0.256	2654
25	234	0.372	153	0.305	813

#### Number of Jobs

Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		Equal
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
5	79	0.431	33	0.393	1088
10	207	0.225	159	0.209	2634
15	284	0.184	234	0.170	3082
25	416	0.152	316	0.131	4068
50	377	0.092	321	0.083	5302

## Number of Machines

Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1	954	0.252	724	0.228	7922
3	240	0.098	208	0.091	4352
5	169	0.058	131	0.049	3900

## Quality Parameter

Value	·	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma \cdot$		
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#	
0.3	438	0.164	373	0.153	5389	
0.6	465	0.167	340	0.147	5395	
1.	460	0.175	350	0.157	5390	

Value	-	2	Σ	).	Equal
Value	#Sup	<u> </u>	#Sup		#
1(R+I)	345	0.165	262	0.148	4043
$X(R+I), \lambda = 0.1$	346	0.169	279	0.155	4025
$X(R+I), \lambda = 1$	333	0.168	260	0.152	4057
$X(R+I), \lambda = 1.5$	339	0.171	262	0.155	4049

Overal	l			
	$\cdot \parallel_2$	$\Sigma \cdot$		Equal
#Sup		#Sup		#
1534	0.18871	1345	0.17855	15721

Population Size							
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal			
Value	#Sup	<b>↑</b>	$\#\mathrm{Sup}$	<b>↑</b>	#		
2	0	0.055	0	0.055	7800		
5	725	0.217	658	0.206	4617		
10	568	0.347	472	0.320	2560		
25	241	0.443	215	0.422	744		

Number of Jobs							
Value	$\ \cdot\ _2$		$\Sigma$ ·		Equal		
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
5	69	0.448	27	0.413	1104		
10	246	0.255	180	0.233	2574		
15	344	0.210	318	0.203	2938		
25	413	0.169	414	0.169	3973		
50	462	0.107	406	0.098	5132		

Number of Machines								
Value	$\ \cdot\ _2$		Σ	Equal				
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#			
1	1058	0.288	906	0.273	7636			
3	280	0.098	274	0.097	4246			
5	196	0.065	165	0.057	3839			

Quality	Quality Parameter											
Value	-	2	Σ	Equal								
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#							
0.3	517	0.190	432	0.176	5251							
0.6	499	0.182	472	0.178	5229							
1.	518	0.195	441	0.182	5241							

Value		2	Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1(R+I)	390	0.193	313	0.177	3947
$X(R+I), \lambda = 0.1$	391	0.191	354	0.183	3905
$X(R+I), \lambda = 1$	375	0.187	318	0.175	3957
$X(R+I), \lambda = 1.5$	378	0.183	360	0.179	3912

#### Overall

	$\cdot \parallel_2$		$\Sigma$ ·			
#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#		
1528	0.21414	1570	0.21640	15502		

## Population Size

Value	-	$\parallel_2$	Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
2	0	0.052	0	0.052	7800
5	801	0.231	813	0.233	4386
10	548	0.389	585	0.399	2467
25	179	0.658	172	0.652	849

#### Number of Jobs

Value	-	$\parallel_2$	Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
5	27	0.448	24	0.446	1149
10	153	0.272	166	0.277	2681
15	393	0.237	364	0.229	2843
25	394	0.208	446	0.219	3960
50	561	0.129	570	0.131	4869

## Number of Machines

Value	-	2	Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1	998	0.338	1018	0.340	7584
3	320	0.098	337	0.101	4143
5	210	0.064	215	0.065	3775

## Quality Parameter

Value		$\parallel_2$	Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
0.3	510	0.215	502	0.214	5188
0.6	494	0.212	539	0.219	5167
1.	524	0.215	529	0.216	5147

#### ${\bf Mutation\ Operator}$

Value	-	2	Σ	Equal	
Value	#Sup	<b>↑</b>	#Sup	<b>↑</b>	#
1(R+I)	403	0.219	375	0.213	3872
$X(R+I), \lambda = 0.1$	367	0.221	385	0.225	3898
$X(R+I), \lambda = 1$	397	0.214	409	0.216	3844
$X(R+I), \lambda = 1.5$	361	0.203	401	0.211	3888

# 3 Tables

Diversity Threshold: 0.00, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	α	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.220
	5	1	0.6 1.0	0.220 $0.220$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.220 $0.220$	0.000 $0.000$	0.000	0.220 $0.220$
			0.3	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.120
		1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$
			0.3	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.060
	10	3	0.6	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.060
			0.3	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.060
		5	0.6	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
			1.0	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
		1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.040 0.040	0.000 $0.000$	0.000	0.040 0.040
			1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
	15	3	0.3 0.6	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.000 0.000	0.000	$0.040 \\ 0.040$
			1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
2			0.3	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.100
_		5	0.6 1.0	0.100 0.100	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	$0.100 \\ 0.100$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.100 0.100
			0.3	0.080	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.080
		1	0.6	0.080	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.080
			0.3	0.080	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.080
	25	3	0.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$
			1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
		1	0.3	0.040	0.000	0.000	$0.040 \\ 0.040$	0.000	0.000	0.040
		1	0.6 1.0	0.040 $0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.040	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$
			0.3	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.060
	50	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
			0.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		5	0.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000	0.200
			1.0	0.200	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000	0.200
	10	1	0.3 0.6	0.180 0.180	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.180 0.180	0.000 $0.000$	0.000	0.180 0.180
	10	-	1.0	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
			0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$
	15		0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
		3	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
			0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
		1	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
5			1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.000	0.000 $0.000$	0.060	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
			1.0	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.060
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000	0.020 0.020
		0	1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1	0.6 1.0	0.000	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
	10	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$
			1.0	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.120
	15	1	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000	0.020 $0.020$
	10	1	1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
			0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
	25	1	0.6 1.0	0.040 $0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.000	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$
10			0.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1	0.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	50	3	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000
	_	_	1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.3	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.120
	25	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$
25			0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
	50	1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	$0.040 \\ 0.040$
25	50	1	0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	

Diversity Threshold: 0.05, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.500	0.015	0.320	0.500	0.015	0.320
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.488 $0.488$	0.013 0.013	0.300 $0.300$	0.488 $0.488$	0.013 $0.013$	0.300 $0.300$
			0.3	0.120	0.280	0.003	0.220	0.280	0.003	0.220
		1	0.6	0.120	0.278	0.003	0.200	0.278	0.003	0.200
			0.3	0.120	0.278	0.003	0.200	0.278	0.003	0.200
	10	3	0.6	0.060	0.204	0.003	0.080	0.204	0.003	0.080
			1.0	0.060	0.204	0.003	0.080	0.204	0.003	0.080
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.196 0.198	0.003 $0.003$	0.200 $0.200$	0.196 0.198	0.003 0.003	0.200 0.200
			1.0	0.180	0.198	0.003	0.200	0.198	0.003	0.200
			0.3	0.040	0.192	0.001	0.040	0.192	0.001	0.040
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.189 0.189	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$	0.189 $0.189$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$
			0.3	0.040	0.156	0.001	0.060	0.156	0.001	0.060
	15	3	0.6	0.040	0.155	0.001	0.060	0.155	0.001	0.060
			0.3	0.040	0.153 0.125	0.001	0.060	0.153 0.125	0.001	0.060
2		5	0.6	0.100	0.125	0.001	0.100	0.125	0.001	0.100
			1.0	0.100	0.125	0.001	0.100	0.125	0.001	0.100
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.118	0.000	0.080	0.118	0.000	0.080
		1	1.0	0.080 $0.080$	0.118 0.118	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.118 0.118	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.110	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000
	25	3	0.6 $1.0$	0.000	0.110	0.000 $0.000$	0.000	0.110	0.000	0.000
			0.3	0.020	0.110	0.000	0.000	0.110	0.000	0.000
		5	0.6	0.020	0.100	0.001	0.020	0.100	0.001	0.020
			1.0	0.020	0.100	0.001	0.020	0.100	0.001	0.020
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.060 0.060	0.000	0.040 $0.040$	0.060 0.060	0.000	0.040 $0.040$
		_	1.0	0.040	0.061	0.000	0.040	0.061	0.000	0.040
	<b>.</b>		0.3	0.060	0.064	0.000	0.060	0.064	0.000	0.060
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060 $0.060$	0.064 $0.064$	0.000	0.060 $0.060$	0.064 $0.064$	0.000	0.060 0.060
			0.3	0.000	0.069	0.000	0.000	0.069	0.000	0.000
		5	0.6	0.000	0.069	0.000	0.000	0.069	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.069	0.000	0.000	0.069	0.000	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.165	0.002	0.300	0.206	0.002	0.300
			1.0	0.200	0.165	0.002	0.300	0.206	0.002	0.300
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.104 $0.103$	0.001 0.000	0.180 0.180	0.115 $0.114$	0.001	0.180 0.180
	10	1	1.0	0.180	0.103	0.000	0.180	0.114	0.000	0.180
			0.3	0.040	0.072	0.000	0.040	0.077	0.000	0.040
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	$0.071 \\ 0.071$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.076 $0.076$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$
	15		0.3	0.040	0.063	0.000	0.040	0.067	0.000	0.040
		3	0.6	0.040	0.063	0.000	0.040	0.066	0.000	0.040
			0.3	0.040	0.063	0.000	0.040	0.066	0.000	0.040
		1	0.6	0.020	0.094	0.000	0.040	0.097	0.000	0.040
5			1.0	0.020	0.093	0.000	0.040	0.096	0.000	0.040
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.085 $0.083$	0.000	0.060 $0.060$	0.087 $0.086$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
		0	1.0	0.060	0.083	0.000	0.060	0.086	0.000	0.060
			0.3	0.020	0.079	0.000	0.060	0.081	0.000	0.060
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.078 $0.078$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.080 $0.080$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.070	0.000	0.000	0.030	0.000	0.000
		1	0.6	0.000	0.070	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.071	0.000	0.000	0.071	0.000	0.000
	50	3	0.6	0.020	0.071	0.000	0.020	0.072	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.070	0.000	0.020	0.071	0.000	0.020
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.068 0.068	0.000	0.020 $0.020$	0.069 $0.069$	0.000	0.020 $0.020$
		0	1.0	0.020	0.068	0.000	0.020	0.069	0.000	0.020
			0.3	0.120	0.061	0.000	0.120	0.070	0.000	0.120
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.061 0.061	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$	0.070 $0.070$	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$
			0.3	0.020	0.074	0.000	0.060	0.081	0.000	0.060
	15	1	0.6	0.020	0.072	0.000	0.040	0.078	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.072	0.000	0.040	0.078	0.000	0.040
	25	1	0.6	0.040	0.068	0.000	0.040	0.071	0.000	0.040
10			1.0	0.040	0.068	0.000	0.040	0.071	0.000	0.040
		1	0.3 0.6	0.000	0.058 $0.059$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.059 $0.060$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$
		1	1.0	0.000	0.069	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000
			0.3	0.020	0.058	0.000	0.020	0.059	0.000	0.020
	50	3	0.6 1.0	$0.020 \\ 0.020$	0.058 $0.058$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.059 $0.059$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$
			0.3	0.000	0.057	0.000	0.040	0.059	0.000	0.000
		5	0.6	0.000	0.058	0.000	0.000	0.058	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.058	0.000	0.000	0.058	0.000	0.000
	25	1	0.6	0.120 $0.120$	0.055 $0.055$	0.000 $0.000$	0.180 $0.180$	0.057 $0.057$	0.000 $0.000$	0.180 0.180
25			1.0	0.120	0.055	0.000	0.180	0.057	0.000	0.180
	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.053 $0.053$	0.000	0.040 $0.040$	0.053	0.000	0.040 $0.040$
	50	1	1.0	0.040	0.053	0.000	0.040 $0.040$	0.053 $0.053$	0.000	0.040

Diversity Threshold: 0.10, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.500	0.015	0.320	0.500	0.015	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.488	0.013	0.300	0.488	0.013	0.300
			1.0	0.220	0.488	0.013	0.300	0.488	0.013	0.300
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.280	0.003 $0.003$	0.220 $0.200$	0.280 $0.278$	0.003 $0.003$	0.220
			1.0	0.120	0.278	0.003	0.200	0.278	0.003	0.200
	4.0		0.3	0.060	0.254	0.005	0.060	0.254	0.005	0.060
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.246 $0.246$	0.004 $0.004$	0.080 $0.080$	0.246 $0.246$	0.004 $0.004$	0.080
			0.3	0.180	0.236	0.004	0.200	0.236	0.004	0.200
		5	0.6	0.180	0.238	0.004	0.200	0.238	0.004	0.200
			1.0	0.180	0.238	0.004	0.200	0.238	0.004	0.200
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.192 $0.189$	0.001 0.001	0.040 $0.040$	0.192 $0.189$	0.001 0.001	0.040
		_	1.0	0.040	0.189	0.001	0.040	0.189	0.001	0.040
			0.3	0.040	0.160	0.001	0.060	0.160	0.001	0.060
	15	3	0.6 1.0	0.040	0.163	0.001	0.060	0.163	0.001	0.060
			0.3	0.040	0.165 0.165	0.001	0.060	0.165 0.165	0.001	0.06
2		5	0.6	0.100	0.168	0.002	0.100	0.168	0.002	0.100
			1.0	0.100	0.168	0.002	0.100	0.168	0.002	0.10
		1	0.3	0.080	0.122	0.001	0.080	0.122	0.001	0.080
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.123 $0.125$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.123 $0.125$	0.000 $0.000$	0.080
			0.3	0.000	0.134	0.001	0.000	0.134	0.001	0.000
	25	3	0.6	0.000	0.134	0.001	0.000	0.134	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.134	0.001	0.000	0.134	0.001	0.000
		5	0.6	0.020 $0.020$	0.149 $0.148$	0.001 0.001	0.020 $0.020$	0.149 $0.148$	0.001 0.001	0.02
	_	_	1.0	0.020	0.148	0.001	0.020	0.148	0.001	0.02
			0.3	0.040	0.126	0.000	0.040	0.126	0.000	0.04
		1	0.6	0.040	0.127	0.000	$0.040 \\ 0.040$	0.127	0.000	0.04
			0.3	0.040	0.128	0.000	0.040	0.128	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.060	0.131	0.000	0.060	0.131	0.000	0.06
			1.0	0.060	0.131	0.000	0.060	0.131	0.000	0.06
		=	0.3	0.000	0.134	0.000 $0.000$	0.000	0.134 $0.136$	0.000	0.00
		5	1.0	0.000	0.136 $0.136$	0.000	0.000 $0.000$	0.136	0.000 $0.000$	0.00
			0.3	0.200	0.165	0.002	0.320	0.206	0.002	0.32
10	5	1	0.6	0.200	0.165	0.002	0.300	0.206	0.002	0.30
			0.3	0.200	0.165	0.002	0.300	0.206	0.002	0.30
	10	1	0.6	0.180 0.180	0.117	0.001 0.001	0.180	0.129	0.001	0.18
			1.0	0.180	0.118	0.001	0.180	0.130	0.001	0.18
			0.3	0.040	0.146	0.000	0.040	0.153	0.000	0.04
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.148 $0.148$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.155 $0.156$	0.000 $0.000$	0.04
	15		0.3	0.040	0.128	0.001	0.040	0.134	0.001	0.04
		3	0.6	0.040	0.130	0.000	0.040	0.136	0.000	0.04
			1.0	0.040	0.129	0.000	0.040	0.134	0.000	0.04
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.136 $0.135$	0.000 $0.000$	$0.020 \\ 0.040$	$0.140 \\ 0.139$	0.000 $0.000$	0.02 0.04
5		1	1.0	0.020	0.134	0.000	0.040	0.135	0.000	0.04
,			0.3	0.060	0.128	0.000	0.060	0.130	0.000	0.06
	25	3	0.6	0.060	0.127	0.000	0.060	0.129	0.000	0.06
			0.3	0.060	0.127	0.000	0.060	0.129	0.000	0.06
		5	0.6	0.020	0.122	0.000	0.080	0.124	0.000	0.08
			1.0	0.020	0.122	0.000	0.080	0.124	0.000	0.08
			0.3	0.000	0.115	0.000	0.000	0.116	0.000	0.00
		1	0.6 1.0	0.000 0.000	0.114 $0.113$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.115 $0.114$	0.000 0.000	0.00
			0.3	0.000	0.113	0.000	0.000	0.114	0.000	0.00
	50	3	0.6	0.020	0.112	0.000	0.020	0.113	0.000	0.02
			1.0	0.020	0.112	0.000	0.020	0.113	0.000	0.02
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 0.020	0.115 $0.115$	0.000	0.020 $0.020$	0.116 0.116	0.000 0.000	0.02 0.02
		9	1.0	0.020	0.115	0.000	0.020	0.116	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.120	0.000	0.160	0.135	0.000	0.16
	10	1	0.6	0.120	0.123	0.000	0.160	0.136	0.000	0.16
			0.3	0.120	0.123	0.000	0.160	0.136	0.000	0.16
	1.5	1	0.6	0.020	0.120	0.000	0.040	0.120	0.000	0.03
1			1.0	0.020	0.118	0.000	0.040	0.119	0.000	0.04
			0.3	0.040	0.112	0.000	0.060	0.115	0.000	0.06
					0.112	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.114 $0.115$	0.000 0.000	0.04 0.04
	25	1	0.6	0.040				0.110		
0		1		0.040	0.113	0.000	0.000	0.109	0.000	0.00
0		1	0.6 1.0 0.3 0.6	0.040 0.000 0.000	0.113 0.110 0.110	0.000 0.000	0.000	0.110	0.000	0.00
0			0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.040 0.000 0.000 0.000	0.113 0.110 0.110 0.109	0.000 0.000 0.000	0.000 0.000	0.110 0.110	0.000	0.00 0.00
0	25	1	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.040 0.000 0.000 0.000 0.020	0.113 0.110 0.110 0.109 0.108	0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.040	0.110 0.110 0.108	0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.04
0			0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020	0.113 0.110 0.110 0.109 0.108 0.108	0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.040 0.040	0.110 0.110 0.108 0.109	0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.04 0.04
0	25	1	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.040 0.000 0.000 0.000 0.020	0.113 0.110 0.110 0.109 0.108	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.040	0.110 0.110 0.108	0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.04 0.04 0.04
0	25	1	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000	0.113 0.110 0.110 0.109 0.108 0.108 0.108 0.108	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000	0.110 0.110 0.108 0.109 0.109 0.109 0.109	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.04 0.04 0.04 0.00 0.00
0	25	3	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000	0.113 0.110 0.110 0.109 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000	0.110 0.110 0.108 0.109 0.109 0.109 0.109 0.109	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.04 0.04 0.04 0.00 0.00
0	25	3 5	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000	0.113 0.110 0.110 0.109 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.180	0.110 0.110 0.108 0.109 0.109 0.109 0.109 0.109	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.040 0.041 0.041 0.000 0.000 0.000
	25	3	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120 0.120	0.113 0.110 0.110 0.109 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.109	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.180 0.200	0.110 0.110 0.108 0.109 0.109 0.109 0.109 0.109 0.109 0.107	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.040 0.041 0.041 0.000 0.000 0.000 0.188 0.200
0	25	3 5	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000	0.113 0.110 0.110 0.109 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108 0.108	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.000 0.000 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.180	0.110 0.110 0.108 0.109 0.109 0.109 0.109 0.109	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.00 0.04 0.04 0.00 0.00 0.00 0.18 0.20 0.18 0.06

Diversity Threshold: 0.15, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
_μ	n	m	α	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.500	0.015	0.320	0.500	0.015	0.320
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.488 $0.488$	0.013 $0.013$	0.300 $0.300$	0.488 $0.488$	0.013 $0.013$	0.300 $0.300$
			0.3	0.120	0.280	0.003	0.220	0.280	0.003	0.220
		1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.278 $0.278$	0.003 $0.003$	0.200 $0.200$	0.278 $0.278$	0.003 $0.003$	0.200 $0.200$
		_	0.3	0.060	0.254	0.005	0.060	0.254	0.005	0.060
	10	3	0.6	0.060	0.246	0.004	0.080	0.246	0.004	0.080
			0.3	0.060	0.246	0.004	0.080	0.246	0.004	0.080
		5	0.6	0.180	0.238	0.004	0.200	0.238	0.004	0.200
			0.3	0.180	0.238	0.004	0.200	0.238	0.004	0.200
		1	0.6	0.040	0.213	0.002	0.040	0.220	0.002	0.040
			1.0	0.040	0.219	0.001	0.040	0.219	0.001	0.040
	15	3	0.3	0.040 0.040	$0.245 \\ 0.244$	0.002 $0.002$	0.060 $0.060$	$0.245 \\ 0.244$	0.002 $0.002$	0.060 $0.060$
			1.0	0.040	0.243	0.002	0.060	0.243	0.002	0.060
2		_	0.3	0.100	0.232	0.003	0.100	0.232	0.003	0.100
		5	0.6 1.0	0.100 0.100	0.231 $0.231$	0.003 $0.003$	0.100 $0.100$	0.231 $0.231$	0.003 $0.003$	0.100 $0.100$
			0.3	0.080	0.225	0.001	0.080	0.225	0.001	0.080
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.230 $0.227$	0.001 $0.001$	0.080 $0.080$	$0.230 \\ 0.227$	0.001 0.001	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.198	0.001	0.020	0.198	0.001	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.201	0.001	0.020	0.201	0.001	0.020
			0.3	0.000	0.201	0.001	0.020	0.201	0.001	0.020
		5	0.6	0.020	0.185	0.001	0.020	0.185	0.001	0.020
			1.0	0.020	0.185	0.001	0.020	0.185	0.001	0.020
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.177 $0.175$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.177 $0.175$	0.000	0.040 $0.040$
			1.0	0.040	0.174	0.000	0.040	0.174	0.000	0.040
	50	3	0.3	0.060 0.060	$0.170 \\ 0.171$	0.000	0.060 0.060	$0.170 \\ 0.171$	0.000	0.060 0.060
	30	3	1.0	0.060	0.171	0.000	0.060	0.171	0.000	0.060
			0.3	0.000	0.172	0.000	0.000	0.172	0.000	0.000
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.172 $0.172$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	$0.172 \\ 0.172$	0.000 $0.000$	0.000
			0.3	0.200	0.234	0.003	0.360	0.206	0.002	0.320
	5	1	0.6	0.200	0.232	0.003	0.340	0.206	0.002	0.300
			0.3	0.200	0.232	0.003	0.340	0.206	0.002	0.300
	10	1	0.6	0.180	0.207	0.001	0.200	0.223	0.001	0.200
			0.3	0.180	0.207	0.001	0.200	0.223	0.001	0.200
		1	0.6	0.040	0.184	0.001	0.060	0.181	0.000	0.060
	15		1.0	0.040	0.183	0.000	0.060	0.181	0.000	0.060
		3	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.187 $0.185$	0.001 $0.001$	0.040 $0.040$	0.188 0.187	0.001 0.001	0.040 $0.040$
			1.0	0.040	0.187	0.001	0.040	0.188	0.001	0.040
		1	0.3	0.020 0.020	0.173 0.176	0.000	0.020	0.176 0.179	0.000 0.000	0.020 0.040
5		1	1.0	0.020	0.176	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.179	0.000	0.040
			0.3	0.060	0.174	0.000	0.060	0.175	0.000	0.060
	25	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	$0.174 \\ 0.174$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.173 $0.173$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
			0.3	0.020	0.171	0.000	0.080	0.173	0.000	0.080
		5	0.6	0.020	0.170	0.000	0.100	0.170	0.000	0.100
			0.3	0.020	0.170	0.000	0.100	0.170	0.000	0.100
		1	0.6	0.000	0.161	0.000	0.020	0.159	0.000	0.020
			1.0	0.000	0.161	0.000	0.020	0.160	0.000	0.020
	50	3	0.3	0.020	0.163 $0.163$	0.000	$0.040 \\ 0.040$	0.162 $0.162$	0.000	0.040 $0.040$
			1.0	0.020	0.163	0.000	0.040	0.162	0.000	0.040
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.162 $0.161$	0.000	0.020 $0.020$	0.161 $0.162$	0.000	0.020 $0.020$
		_	1.0	0.020	0.161	0.000	0.020	0.162	0.000	0.020
	1.0		0.3	0.120	0.174	0.000	0.180	0.177	0.000	0.160
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.178 $0.178$	0.000 $0.000$	0.220 $0.220$	0.175 $0.175$	0.000 $0.000$	0.180 0.180
			0.3	0.020	0.173	0.000	0.100	0.173	0.000	0.080
	15	1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.174	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	$0.174 \\ 0.174$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$
			0.3	0.040	0.174	0.000	0.060	0.174	0.000	0.040
	25	1	0.6	0.040	0.166	0.000	0.040	0.164	0.000	0.040
10			0.3	0.040	0.165	0.000	0.040	0.165	0.000	0.040
		1	0.6	0.000	0.158	0.000	0.000	0.159	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.158	0.000	0.000	0.160	0.000	0.000
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.157 $0.157$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.158 $0.157$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$
		_	1.0	0.020	0.157	0.000	0.040	0.157	0.000	0.040
		_	0.3	0.000	0.156	0.000	0.000	0.157	0.000	0.000
		5	0.6 1.0	0.000	0.157 $0.157$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.157 $0.157$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$
			0.3	0.120	0.158	0.000	0.180	0.156	0.000	0.180
	25	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.158 $0.158$	0.000 $0.000$	0.200 $0.200$	0.156 $0.157$	0.000	0.200 $0.200$
25			0.3	0.120	0.158	0.000	0.200	0.157	0.000	0.200
	50	1	0.6	0.040	0.155	0.000	0.040	0.155	0.000	0.040
		1	1.0	0.040	0.154	0.000	0.040	0.154	0.000	0.040

Diversity Threshold: 0.20, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.500	0.015	0.320	0.500	0.015	0.320
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.488 $0.488$	0.013 0.013	0.300 $0.300$	0.488 $0.488$	0.013 $0.013$	0.300 $0.300$
			0.3	0.120	0.322	0.003	0.220	0.322	0.003	0.220
		1	0.6	0.120	0.326	0.003	0.200	0.326	0.003	0.200
			0.3	0.120	0.326	0.003	0.200	0.326	0.003	0.200
	10	3	0.6	0.060	0.356	0.006	0.080	0.356	0.006	0.080
			1.0	0.060	0.356	0.006	0.080	0.356	0.006	0.080
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.358 0.356	0.007 $0.007$	0.200 $0.200$	0.358 $0.356$	0.007 $0.007$	0.200
		0	1.0	0.180	0.356	0.007	0.200	0.356	0.007	0.200
			0.3	0.040	0.359	0.003	0.040	0.359	0.003	0.040
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.353 $0.352$	0.003 $0.003$	$0.040 \\ 0.040$	0.353 $0.352$	0.003 $0.003$	0.040 $0.040$
			0.3	0.040	0.332	0.003	0.040	0.332	0.003	0.040
	15	3	0.6	0.040	0.315	0.003	0.060	0.315	0.003	0.060
			0.3	0.040	0.313	0.003	0.060	0.313	0.003	0.060
2		5	0.6	0.100	0.300	0.004	0.100	0.300	0.004	0.100
			1.0	0.100	0.300	0.004	0.100	0.300	0.004	0.100
			0.3	0.080	0.259	0.001	0.080	0.259	0.001	0.080
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.080 $0.080$	$0.254 \\ 0.256$	0.001 0.001	0.080 $0.080$	0.254 $0.256$	0.001 0.001	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.268	0.001	0.020	0.268	0.001	0.020
	$^{25}$	3	0.6	0.000	0.273	0.001	0.020	0.273	0.001	0.020
			0.3	0.000	0.273	0.001	0.020	0.273	0.001	0.020
		5	0.6	0.020	0.261	0.002	0.040	0.261	0.002	0.040
			1.0	0.020	0.260	0.002	0.040	0.260	0.002	0.040
		1	0.3	0.040	0.235 0.232	0.001	0.040	0.235	0.001	0.040 0.040
		1	1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.232	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.232 $0.233$	0.000 $0.000$	0.040
			0.3	0.060	0.232	0.001	0.060	0.232	0.001	0.060
	50	3	0.6	0.060	0.232	0.000	0.060	0.232	0.000	0.060
			0.3	0.060	0.232	0.000	0.060	0.232	0.000	0.060
		5	0.6	0.000	0.234	0.000	0.000	0.234	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.236	0.000	0.000	0.236	0.000	0.000
	=	1	0.3	0.200	0.326	0.004	0.380	0.289	0.003	0.360
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.200 $0.200$	$0.324 \\ 0.324$	0.004 $0.004$	0.360 $0.360$	0.286 $0.286$	0.003 $0.003$	0.340 $0.340$
			0.3	0.180	0.237	0.001	0.220	0.241	0.001	0.220
	10	1	0.6	0.180	0.242	0.001	0.220	0.249	0.001	0.220
			0.3	0.180	0.242	0.001	0.220	0.249	0.001	0.220
	15	1	0.6	0.040	0.236	0.001	0.060	0.240	0.001	0.060
			1.0	0.040	0.236	0.001	0.060	0.240	0.001	0.060
		3	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.231 $0.231$	0.001 $0.001$	0.060 0.040	0.233 $0.234$	0.001 0.001	0.060 $0.040$
			1.0	0.040	0.231	0.001	0.040	0.234	0.001	0.040
			0.3	0.020	0.222	0.000	0.020	0.224	0.000	0.020
_		1	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	0.224 $0.225$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.227 $0.227$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$
5		3	0.3	0.060	0.223	0.000	0.060	0.226	0.000	0.060
	25		0.6	0.060	0.220	0.000	0.060	0.224	0.000	0.060
			0.3	0.060	0.220	0.000	0.060	0.224	0.000	0.060
		5	0.6	0.020	0.222	0.000	0.100	0.225	0.000	0.100
			1.0	0.020	0.222	0.000	0.100	0.225	0.000	0.100
		1	0.3 0.6	0.000	0.210 $0.211$	0.000 $0.000$	0.000 $0.020$	0.211 $0.212$	0.000 $0.000$	0.000 $0.020$
		1	1.0	0.000	0.211	0.000	0.020	0.212	0.000	0.020
	_		0.3	0.020	0.211	0.000	0.040	0.212	0.000	0.040
	50	3	0.6 1.0	0.020	0.211	0.000 $0.000$	0.040	0.213	0.000	0.040
		_	0.3	0.020	0.211	0.000	0.040	0.213	0.000	0.040
		5	0.6	0.020	0.212	0.000	0.020	0.213	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.212	0.000	0.020	0.213	0.000	0.020
	10	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.229 $0.232$	0.001 0.000	0.220 $0.220$	0.227 $0.229$	0.000 $0.000$	0.180 $0.220$
		_	1.0	0.120	0.232	0.000	0.240	0.228	0.000	0.240
			0.3	0.020	0.221	0.000	0.100	0.222	0.000	0.100
	15	1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.221 $0.223$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.223 $0.226$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
			0.3	0.040	0.214	0.000	0.060	0.216	0.000	0.060
	25	1	0.6	0.040	0.216	0.000	0.060	0.218	0.000	0.060
10			0.3	0.040	0.217	0.000	0.060	0.217	0.000	0.060
		1	0.6	0.000	0.207	0.000	0.000	0.208	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.206	0.000	0.000	0.208	0.000	0.000
	50		0.3	0.020	0.206	0.000	0.060	0.207	0.000	0.060
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.208 $0.207$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.060$	0.208 $0.208$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.060$
		_	0.3	0.000	0.206	0.000	0.000	0.208	0.000	0.000
		5	0.6	0.000	0.206	0.000	0.000	0.209	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.206	0.000	0.000	0.209	0.000	0.000
	25	1	0.6	0.120	0.207	0.000	0.180	0.209	0.000	0.180
25			1.0	0.120	0.207	0.000	0.280	0.209	0.000	0.240
	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.204 $0.204$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.204 $0.204$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
	50	1	1.0	0.040	0.204 $0.204$	0.000	0.060	0.204 $0.204$	0.000	0.060

Diversity Threshold: 0.25, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.500	0.015	0.320	0.500	0.015	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.488	0.013	0.300	0.488	0.013	0.300
			0.3	0.220	0.488	0.013	0.300	0.488	0.013	0.300
		1	0.6	0.120	0.326	0.003	0.200	0.326	0.003	0.200
			1.0	0.120	0.326	0.003	0.200	0.326	0.003	0.200
	10	3	0.3	0.060 0.060	0.352 $0.356$	0.006 $0.006$	0.060 $0.080$	0.352 $0.356$	0.006 $0.006$	0.060 $0.080$
			1.0	0.060	0.356	0.006	0.080	0.356	0.006	0.080
			0.3	0.180	0.358	0.007	0.200	0.358	0.007	0.200
		5	0.6 1.0	0.180 0.180	0.356 $0.356$	$0.007 \\ 0.007$	0.200 $0.200$	0.356 $0.356$	0.007 $0.007$	0.200 $0.200$
			0.3	0.040	0.359	0.003	0.040	0.359	0.003	0.040
		1	0.6	0.040	0.353	0.003	0.040	0.353	0.003	0.040
			0.3	0.040	0.352	0.003	0.040	0.352	0.003	0.040
	15	3	0.6	0.040	0.317	0.003	0.060	0.317	0.003	0.060
			1.0	0.040	0.313	0.003	0.060	0.313	0.003	0.060
2		5	0.3	0.100 0.100	0.297 $0.300$	0.004 $0.004$	0.100 $0.100$	0.297 $0.300$	0.004 $0.004$	0.100 $0.100$
		0	1.0	0.100	0.300	0.004	0.100	0.300	0.004	0.100
			0.3	0.080	0.330	0.002	0.100	0.330	0.002	0.100
		1	0.6 1.0	0.080 0.080	0.327 $0.325$	0.001 0.001	0.080 $0.080$	0.327 $0.325$	0.001 0.001	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.310	0.002	0.040	0.310	0.002	0.040
	25	3	0.6	0.000	0.311	0.001	0.020	0.311	0.001	0.020
			0.3	0.000	0.311	0.001	0.020	0.311	0.001	0.020
		5	0.6	0.020	0.301	0.002	0.040	0.301	0.002	0.040
			1.0	0.020	0.301	0.002	0.040	0.301	0.002	0.040
		1	0.3	0.040 0.040	0.278 0.278	0.001 0.001	0.040 $0.040$	0.278 $0.278$	0.001 0.001	0.040 $0.040$
		-	1.0	0.040	0.276	0.001	0.040	0.276	0.001	0.040
			0.3	0.060	0.274	0.001	0.060	0.274	0.001	0.060
	50	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.276 $0.275$	0.001 0.001	0.060 $0.060$	0.276 $0.275$	0.001 0.001	0.060 $0.060$
			0.3	0.000	0.271	0.001	0.000	0.271	0.001	0.000
		5	0.6	0.000	0.274	0.001	0.000	0.274	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.274	0.001	0.000	0.274	0.001	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.330	0.004	0.360	0.396	0.004	0.360
			1.0	0.200	0.330	0.004	0.360	0.396	0.004	0.360
	10	1	0.3	0.180 0.180	0.313 $0.307$	0.001 $0.001$	0.220 $0.220$	0.325 $0.318$	0.001 0.001	0.220 $0.220$
	10	-	1.0	0.180	0.307	0.001	0.220	0.318	0.001	0.220
			0.3	0.040	0.293	0.001	0.100	0.293	0.001	0.100
	15	1	0.6 1.0	0.040 0.040	0.287 $0.288$	0.001 0.001	0.080 $0.080$	0.292 $0.292$	0.001 0.001	0.080 $0.080$
			0.3	0.040	0.281	0.001	0.100	0.280	0.001	0.080
		3	0.6	0.040	0.279	0.001	0.080	0.280	0.001	0.060
			0.3	0.040	0.279	0.001	0.080	0.278	0.001	0.060
		1	0.6	0.020	0.270	0.000	0.040	0.270	0.000	0.040
5			1.0	0.020	0.268	0.000	0.040	0.270	0.000	0.040
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.268 $0.265$	0.000	0.060	0.270	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
			1.0	0.060	0.265	0.000	0.060	0.269	0.000	0.060
		5	0.3	0.020	0.267	0.001	0.080	0.269 0.268	0.001	0.080
		3	1.0	0.020 $0.020$	0.264 $0.264$	0.001 0.001	$0.100 \\ 0.100$	0.267	0.001 0.001	0.100 $0.100$
			0.3	0.000	0.261	0.000	0.000	0.260	0.000	0.000
		1	0.6 1.0	0.000	0.259 $0.260$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.260 $0.260$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$
			0.3	0.020	0.260	0.000	0.040	0.259	0.000	0.040
	50	3	0.6	0.020	0.260	0.000	0.060	0.259	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.260	0.000	0.060	0.260	0.000	0.040
		5	0.6	0.020	0.260	0.000	0.020	0.258	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.260	0.000	0.020	0.258	0.000	0.020
	10	1	0.3	0.120 $0.120$	$0.274 \\ 0.277$	0.001 0.001	$0.240 \\ 0.240$	0.285 $0.281$	0.001 0.001	$0.240 \\ 0.240$
	10	-	1.0	0.120	0.276	0.001	0.260	0.280	0.001	0.240
			0.3	0.020	0.270	0.000	0.120	0.273	0.000	0.120
	15	1	0.6 1.0	0.020 0.020	$0.270 \\ 0.271$	0.000	0.080 $0.080$	0.273 $0.272$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
			0.3	0.040	0.266	0.000	0.060	0.267	0.000	0.060
	$^{25}$	1	0.6	0.040	0.264	0.000	0.060	0.265	0.000	0.060
10			0.3	0.040	0.266	0.000	0.060	0.265	0.000	0.060
		1	0.6	0.000	0.256	0.000	0.000	0.257	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.257	0.000	0.000	0.257	0.000	0.000
	50	3	0.3	0.020 0.020	0.257 $0.255$	0.000 $0.000$	0.060 0.040	0.257 $0.257$	0.000 $0.000$	0.060 $0.040$
			1.0	0.020	0.255	0.000	0.060	0.257	0.000	0.060
		_	0.3	0.000	0.255	0.000	0.000	0.257	0.000	0.000
		5	0.6 1.0	0.000	0.255 $0.255$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.256 $0.256$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$
			0.3	0.120	0.258	0.000	0.180	0.257	0.000	0.180
	25	1	0.6	0.120	0.257	0.000	0.280	0.257	0.000	0.280
25			0.3	0.120	0.258	0.000	0.280	0.256	0.000	0.280
	50	1	0.6	0.040	0.253	0.000	0.060	0.253	0.000	0.060
			1.0	0.040	0.253	0.000	0.060	0.254	0.000	0.060

Diversity Threshold: 0.30, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.500	0.015	0.320	0.500	0.015	0.320
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.488 $0.488$	0.013 $0.013$	0.300 $0.300$	0.488 $0.488$	0.013 0.013	0.300 $0.300$
			0.3	0.120	0.488	0.003	0.220	0.488	0.013	0.220
		1	0.6	0.120	0.326	0.003	0.200	0.326	0.003	0.200
			1.0	0.120	0.326	0.003	0.200	0.326	0.003	0.200
	10	3	0.3	0.060 $0.060$	0.352 $0.356$	0.006 $0.006$	0.060 $0.080$	0.352 $0.356$	0.006 $0.006$	0.060 $0.080$
	10	3	1.0	0.060	0.356	0.006	0.080	0.356	0.006	0.080
			0.3	0.180	0.358	0.007	0.200	0.358	0.007	0.200
		5	0.6	0.180	0.356	0.007	0.200	0.356	0.007	0.200
			1.0	0.180	0.356	0.007	0.200	0.356	0.007	0.200
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.371 $0.368$	0.003 0.003	0.040 $0.040$	0.371 $0.368$	0.003 $0.003$	0.040 $0.040$
			1.0	0.040	0.371	0.003	0.040	0.371	0.003	0.040
			0.3	0.040	0.365	0.004	0.080	0.365	0.004	0.080
	15	3	$0.6 \\ 1.0$	0.040	0.361	0.004	0.080	0.361	0.004	0.080
			0.3	0.040	0.363	0.004	0.080	0.363	0.004	0.080
2		5	0.6	0.100	0.372	0.005	0.100	0.372	0.005	0.100
			1.0	0.100	0.372	0.005	0.100	0.372	0.005	0.100
			0.3	0.080	0.348	0.002	0.100	0.348	0.002	0.100
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.342 $0.342$	0.001 $0.001$	0.080 $0.080$	0.342 $0.342$	0.001 0.001	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.342	0.001	0.040	0.342	0.002	0.040
	25	3	0.6	0.000	0.345	0.002	0.040	0.345	0.002	0.040
			1.0	0.000	0.345	0.002	0.040	0.345	0.002	0.040
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.340 $0.342$	0.002 $0.002$	0.040 $0.040$	0.340 $0.342$	0.002 $0.002$	0.040 $0.040$
		,	1.0	0.020	0.342	0.002	0.040	0.342	0.002	0.040
			0.3	0.040	0.317	0.001	0.040	0.317	0.001	0.040
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.315	0.001 $0.001$	0.040	0.315 $0.319$	0.001 0.001	0.040
			0.3	0.040	0.319	0.001	0.040	0.319	0.001	0.040
	50	3	0.6	0.060	0.316	0.001	0.060	0.316	0.001	0.060
			1.0	0.060	0.316	0.001	0.060	0.316	0.001	0.060
		=	0.3	0.000	0.315	0.001	0.000	0.315	0.001	0.000
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.314 $0.314$	0.001 $0.001$	0.000 $0.000$	0.314 $0.314$	0.001 $0.001$	0.000
			0.3	0.200	0.364	0.005	0.400	0.402	0.004	0.380
	5	1	0.6	0.200	0.367	0.004	0.380	0.403	0.004	0.360
			0.3	0.200	0.367	0.004	0.380	0.403	0.004	0.360
	10	1	0.6	0.180	0.344	0.002	0.220	0.344	0.002	0.220
			1.0	0.180	0.343	0.002	0.220	0.344	0.001	0.220
	15		0.3	0.040	0.332	0.001	0.120	0.334	0.001	0.100
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.335 $0.334$	0.001 $0.001$	0.100 0.080	0.331 $0.329$	0.001 0.001	0.100 0.080
		_	0.3	0.040	0.329	0.001	0.100	0.327	0.001	0.100
		3	0.6	0.040	0.325	0.001	0.080	0.323	0.001	0.080
			0.3	0.040	0.327	0.001	0.080	0.325	0.001	0.080
		1	0.6	0.020	0.320	0.001	0.040	0.318	0.000	0.040
5			1.0	0.020	0.319	0.000	0.040	0.319	0.000	0.040
	25	3	0.3	0.060	0.315	0.001	0.060	0.315	0.001	0.060
	20	3	0.6 1.0	$0.060 \\ 0.060$	0.317 $0.317$	0.001 $0.001$	0.060 $0.060$	0.318 $0.318$	0.001 $0.001$	0.060 $0.060$
			0.3	0.020	0.311	0.001	0.080	0.311	0.001	0.080
		5	0.6	0.020	0.315	0.001	0.100	0.313	0.001	0.100
			0.3	0.020	0.315	0.001	0.100	0.314	0.001	0.100
		1	0.6	0.000 $0.000$	0.308 $0.311$	0.000 $0.000$	0.000 $0.020$	0.310 0.309	0.000 $0.000$	0.000 $0.020$
			1.0	0.000	0.310	0.000	0.020	0.308	0.000	0.020
	<b>.</b>		0.3	0.020	0.309	0.000	0.040	0.308	0.000	0.040
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	$0.020 \\ 0.020$	0.309 $0.310$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.309 $0.309$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$
			0.3	0.020	0.308	0.000	0.020	0.309	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.308	0.000	0.020	0.309	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.308	0.000	0.020	0.309	0.000	0.020
	10	1	0.3	0.120 $0.120$	0.327 $0.329$	0.001 $0.001$	0.240 $0.260$	0.329 $0.331$	0.001 0.001	$0.240 \\ 0.240$
	10	-	1.0	0.120	0.329	0.001	0.280	0.331	0.001	0.260
			0.3	0.020	0.320	0.000	0.120	0.322	0.000	0.120
	15	1	0.6	0.020	0.321	0.000	0.100	0.324	0.000	0.080
			0.3	0.020	0.320	0.000	0.100	0.325	0.000	0.080
	25	1	0.6	0.040	0.313	0.000	0.080	0.312	0.000	0.080
10			1.0	0.040	0.313	0.000	0.080	0.312	0.000	0.080
		1	0.3 0.6	0.000	$0.306 \\ 0.304$	0.000 $0.000$	0.000 $0.020$	$0.305 \\ 0.307$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$
		1	1.0	0.000	0.304	0.000	0.000	0.306	0.000	0.020
			0.3	0.020	0.305	0.000	0.120	0.306	0.000	0.120
	50	3	0.6	0.020	0.305	0.000	0.040	0.306	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.305	0.000	0.060	0.305	0.000	0.060
		5	0.6	0.000	0.306	0.000	0.000	0.305	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.306	0.000	0.000	0.305	0.000	0.000
	25	1	0.3	0.120 $0.120$	0.306 $0.306$	0.000 $0.000$	0.180 $0.280$	0.307 $0.308$	0.000 $0.000$	0.180 $0.280$
25	20	1	1.0	0.120	0.306	0.000	0.320	0.308	0.000	0.320
25			0.3	0.040	0.303	0.000	0.080	0.303	0.000	0.060
	50	1	0.6	0.040	0.303	0.000	0.060	0.303	0.000	0.080
			1.0	0.040	0.303	0.000	0.100	0.304	0.000	0.100

Diversity Threshold: 0.35, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.500	0.015	0.320	0.500	0.015	0.32
	5	1	0.6	0.220	0.488	0.013	0.300	0.488	0.013	0.30
			1.0	0.220	0.488	0.013	0.300	0.488	0.013	0.30
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.508	0.006 0.006	0.260 $0.240$	0.508 $0.514$	0.006 0.006	0.26
			1.0	0.120	0.514	0.006	0.240	0.514	0.006	0.24
			0.3	0.060	0.460	0.009	0.060	0.460	0.009	0.06
	10	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060 0.060	0.454 $0.454$	0.008 $0.008$	0.080 $0.080$	0.454 $0.454$	0.008 $0.008$	0.08
			0.3	0.180	0.452	0.003	0.200	0.452	0.008	0.20
		5	0.6	0.180	0.454	0.011	0.200	0.454	0.011	0.20
			1.0	0.180	0.454	0.011	0.200	0.454	0.011	0.20
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.448 $0.449$	0.004 $0.004$	0.040 $0.040$	$0.448 \\ 0.449$	0.004 $0.004$	0.04
		-	1.0	0.040	0.447	0.003	0.040	0.447	0.003	0.04
			0.3	0.040	0.435	0.005	0.080	0.435	0.005	0.08
	15	3	$0.6 \\ 1.0$	0.040	0.437	0.005	0.080	0.437	0.005	0.08
			0.3	0.040	0.436	0.005	0.080	0.436 0.435	0.005	0.08
2		5	0.6	0.100	0.428	0.005	0.120	0.428	0.005	0.12
			1.0	0.100	0.428	0.005	0.120	0.428	0.005	0.12
		1	0.3	0.080	0.382	0.002	0.100	0.382	0.002	0.10
		1	0.6 $1.0$	0.080 $0.080$	0.389 $0.392$	0.002 $0.002$	0.100 $0.080$	0.389 $0.392$	0.002 $0.002$	0.10
			0.3	0.000	0.387	0.002	0.040	0.387	0.002	0.04
	25	3	0.6	0.000	0.387	0.002	0.040	0.387	0.002	0.04
			0.3	0.000	0.387	0.002	0.040	0.387	0.002	0.04
		5	0.6	0.020 $0.020$	0.374 $0.372$	0.003 $0.003$	0.060 $0.080$	0.374	0.003 $0.003$	0.06 0.08
			1.0	0.020	0.372	0.003	0.080	0.372	0.003	0.08
			0.3	0.040	0.377	0.001	0.040	0.377	0.001	0.04
		1	0.6 1.0	0.040	$0.376 \\ 0.374$	0.001 0.001	0.040	0.376 $0.374$	0.001	0.04
			0.3	0.040	0.374	0.001	0.040	0.374	0.001	0.04
	50	3	0.6	0.060	0.368	0.001	0.040	0.368	0.001	0.04
	33		1.0	0.060	0.368	0.001	0.040	0.368	0.001	0.04
		=	$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.376 $0.376$	0.001 0.001	0.000 $0.000$	0.376	0.001 0.001	0.00
		5	1.0	0.000	0.376	0.001	0.000	0.376 $0.376$	0.001	0.00
_			0.3	0.200	0.423	0.006	0.460	0.420	0.004	0.40
	5	1	0.6	0.200	0.420	0.005	0.440	0.423	0.004	0.38
			0.3	0.200	0.420	0.005	0.440	0.423	0.004	0.38
	10	1	0.6	0.180 $0.180$	0.402	0.002 $0.002$	0.220	0.399	0.002	0.22
			1.0	0.180	0.404	0.002	0.220	0.396	0.002	0.22
	15		0.3	0.040	0.377	0.001	0.120	0.376	0.001	0.12
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	$0.376 \\ 0.373$	0.001 0.001	0.100 $0.080$	0.384 $0.382$	0.001 0.001	0.10
			0.3	0.040	0.376	0.001	0.100	0.376	0.002	0.10
		3	0.6	0.040	0.373	0.001	0.080	0.374	0.001	0.08
			1.0	0.040	0.374	0.001	0.080	0.375	0.001	0.08
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.367 $0.366$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$	0.369 $0.369$	0.001 0.001	0.04
5		1	1.0	0.020	0.368	0.001	0.040	0.366	0.001	0.04
,			0.3	0.060	0.364	0.001	0.060	0.368	0.001	0.06
	25	3	0.6	0.060	0.364	0.001	0.060	0.368	0.001	0.06
			0.3	0.060	0.364	0.001	0.060	0.368	0.001	0.06
		5	0.6	0.020	0.366	0.001	0.080	0.364	0.001	0.10
			1.0	0.020	0.365	0.001	0.080	0.364	0.001	0.10
			0.3	0.000	0.359	0.000	0.000	0.359	0.000	0.00
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.358 $0.359$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.358 $0.358$	0.000	0.02 $0.02$
			0.3	0.020	0.357	0.000	0.040	0.358	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.020	0.358	0.000	0.060	0.357	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.358	0.000	0.060	0.358	0.000	0.04
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.357 $0.358$	0.000	0.020 $0.040$	0.357 $0.357$	0.000 0.000	0.04
		Ü	1.0	0.020	0.358	0.000	0.040	0.357	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.377	0.001	0.240	0.377	0.001	0.24
	10	1	0.6	0.120	0.379	0.001	0.260	0.376	0.001	0.26
			0.3	0.120	0.379	0.001	0.280	0.377	0.001	0.28
	15	1	0.6	0.020	0.370	0.000	0.120	0.374	0.000	0.12
			1.0	0.020	0.368	0.000	0.120	0.375	0.000	0.10
			0.3	0.040	0.360	0.000	0.080	0.360	0.000	0.08
	25	1	0.6 1.0	0.040	0.360	0.000 $0.000$	0.080	0.361	0.000	0.08
0			0.3	0.040	0.360	0.000	0.100	0.362	0.000	0.10
		1	0.6	0.000	0.355	0.000	0.020	0.354	0.000	0.02
		-	1.0	0.000	0.355	0.000	0.000	0.355	0.000	0.00
				0.020	0.355 $0.355$	0.000	0.120	0.355	0.000	0.12
	50		0.3	0.000		0.000	0.020	0.355	0.000	0.02
	50	3	0.6	0.020 $0.020$		0.000	0.020	0.355	0.000	0.04
	50			0.020 0.020 0.000	0.355 0.355	0.000	0.020	0.355 0.356	0.000	
	50		0.6 1.0 0.3 0.6	0.020 0.000 0.000	0.355 0.355 0.355	0.000 0.000	0.020 0.000	0.356 0.355	0.000 0.000	0.00
	50	3	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.000 0.000 0.000	0.355 0.355 0.355 0.355	0.000 0.000 0.000	0.020 0.000 0.000	0.356 0.355 0.356	0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.00
		3 5	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.000 0.000 0.000 0.120	0.355 0.355 0.355 0.355 0.355	0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.000 0.000 0.200	0.356 0.355 0.356 0.357	0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.00
_	50	3	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.020 0.000 0.000 0.000 0.120 0.120	0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.356	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.000 0.000 0.200 0.280	0.356 0.355 0.356 0.357 0.356	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.04 0.00 0.00 0.00 0.20 0.28 0.32
5		3 5	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.000 0.000 0.000 0.120	0.355 0.355 0.355 0.355 0.355	0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.000 0.000 0.200	0.356 0.355 0.356 0.357	0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.00 0.20 0.28 0.32
25		3 5	0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.000 0.000 0.000 0.120 0.120 0.120	0.355 0.355 0.355 0.355 0.355 0.356 0.356	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.000 0.000 0.200 0.280 0.320	0.356 0.355 0.356 0.357 0.356 0.356	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.00 0.00 0.00 0.20

Diversity Threshold: 0.40, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

_						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.500	0.015	0.320	0.500	0.015	0.320
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.488 $0.488$	0.013 $0.013$	0.300 $0.300$	0.488 $0.488$	0.013 $0.013$	0.300 $0.300$
			0.3	0.120	0.508	0.006	0.260	0.508	0.006	0.260
		1	0.6	0.120	0.514	0.006	0.240	0.514	0.006	0.240
			0.3	0.120	0.514	0.006	0.240	0.514	0.006	0.240
	10	3	0.6	0.060	0.454	0.008	0.080	0.454	0.008	0.080
			0.3	0.060	0.454 0.452	0.008	0.080	0.454	0.008	0.080
		5	0.6	0.180	0.454	0.011	0.200	0.454	0.011	0.200
			1.0	0.180	0.454	0.011	0.200	0.454	0.011	0.200
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.448 $0.449$	0.004 $0.004$	0.040 $0.040$	0.448 $0.449$	0.004 $0.004$	0.040 $0.040$
			1.0	0.040	0.447	0.003	0.040	0.447	0.003	0.040
	15		0.3	0.040	0.435	0.005	0.080	0.435	0.005	0.080
	13	3	$0.6 \\ 1.0$	0.040 $0.040$	0.437 $0.436$	0.005 $0.005$	0.080 $0.080$	0.437 $0.436$	0.005 $0.005$	0.080 $0.080$
2			0.3	0.100	0.435	0.006	0.120	0.435	0.006	0.120
-		5	0.6 $1.0$	0.100 0.100	0.428 $0.428$	0.005 $0.005$	0.120 $0.120$	0.428 $0.428$	0.005 $0.005$	0.120 $0.120$
			0.3	0.080	0.428	0.003	0.120	0.428	0.003	0.080
		1	0.6	0.080	0.430	0.002	0.100	0.430	0.002	0.100
			0.3	0.080	0.434	0.002	0.080	0.434	0.002	0.080
	25	3	0.6	0.000	0.423	0.002	0.040	0.423	0.002	0.040
			1.0	0.000	0.422	0.002	0.040	0.422	0.002	0.040
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.414 $0.418$	0.004 $0.003$	0.060 $0.080$	0.414 $0.418$	0.004 $0.003$	0.060 $0.080$
		3	1.0	0.020	0.418	0.003	0.080	0.418	0.003	0.080
			0.3	0.040	0.408	0.001	0.040	0.408	0.001	0.040
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.413 $0.412$	0.001 $0.001$	$0.040 \\ 0.040$	0.413 $0.412$	0.001 $0.001$	$0.040 \\ 0.040$
			0.3	0.060	0.414	0.001	0.060	0.414	0.001	0.060
	50	3	0.6	0.060	0.411	0.001	0.040	0.411	0.001	0.040
			0.3	0.060	0.412	0.001	0.040	0.412	0.001	0.040
		5	0.6	0.000	0.409	0.001	0.000	0.409	0.001	0.000
			1.0	0.000	0.409	0.001	0.000	0.409	0.001	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 0.200	0.481 $0.482$	0.007 $0.006$	0.500 $0.500$	$0.471 \\ 0.471$	0.005 $0.005$	0.440 $0.420$
		_	1.0	0.200	0.482	0.006	0.500	0.471	0.005	0.420
	10		0.3	0.180	0.442	0.002	0.300	0.445	0.002	0.260
	10	1	0.6 $1.0$	0.180 0.180	0.439 $0.441$	0.002 $0.002$	0.260 $0.240$	0.446 $0.446$	0.002 $0.002$	0.220 $0.220$
	15		0.3	0.040	0.426	0.002	0.100	0.428	0.001	0.100
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	$0.430 \\ 0.428$	0.001 $0.001$	0.100 0.080	0.426 $0.429$	0.001 $0.001$	0.100 $0.080$
			0.3	0.040	0.428	0.001	0.080	0.429	0.001	0.080
		3	0.6	0.040	0.420	0.002	0.080	0.421	0.002	0.060
			0.3	0.040	0.420	0.002	0.080	0.419	0.002	0.060
		1	0.6	0.020	0.415	0.001	0.040	0.413	0.001	0.040
5		_	1.0	0.020	0.414	0.001	0.060	0.414	0.001	0.060
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.415 $0.412$	0.001 $0.001$	0.100 $0.080$	0.411 $0.414$	0.001 0.001	0.080 $0.060$
			1.0	0.060	0.415	0.001	0.100	0.414	0.001	0.080
			0.3	0.020	0.413	0.001	0.080	0.413	0.001	0.120
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	$0.411 \\ 0.411$	0.001 $0.001$	$0.100 \\ 0.100$	0.412 $0.411$	0.001 0.001	0.120 $0.120$
			0.3	0.000	0.407	0.000	0.000	0.407	0.000	0.000
		1	0.6	0.000	0.408	0.000	0.020	0.408	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.407	0.000	0.020	0.407	0.000	0.040
	50	3	0.6	0.020	0.407	0.000	0.060	0.408	0.000	0.040
			1.0	0.020	0.407	0.000	0.060	0.408	0.000	0.040
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.407 $0.408$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.407 $0.406$	0.000	0.040 $0.040$
			1.0	0.020	0.408	0.000	0.040	0.406	0.000	0.040
	10	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	$0.426 \\ 0.428$	0.001 $0.001$	$0.240 \\ 0.260$	0.427 $0.424$	0.001 0.001	0.240 $0.260$
	10	1	1.0	0.120	0.428	0.001	0.280	0.424	0.001	0.280
			0.3	0.020	0.412	0.001	0.140	0.419	0.001	0.140
	15	1	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	$0.416 \\ 0.417$	0.001 $0.000$	0.120 $0.120$	0.419 $0.420$	0.000 $0.000$	$0.140 \\ 0.120$
			0.3	0.040	0.417	0.000	0.120	0.411	0.000	0.080
	25	1	0.6	0.040	0.410	0.000	0.080	0.408	0.000	0.080
10			0.3	0.040	0.409	0.000	0.100	0.411	0.000	0.120
		1	0.6	0.000	0.404 $0.404$	0.000	0.040	0.405	0.000	0.020
			1.0	0.000	0.405	0.000	0.000	0.405	0.000	0.000
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	$0.404 \\ 0.404$	0.000 $0.000$	0.120 $0.040$	0.405 $0.404$	0.000	0.120 $0.040$
	50	3	1.0	0.020	0.404	0.000	0.040	0.404	0.000	0.040
			0.3	0.000	0.405	0.000	0.020	0.405	0.000	0.000
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000	$0.404 \\ 0.404$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.405 $0.405$	0.000 $0.000$	0.000
			0.3	0.120	0.404	0.000	0.200	0.404	0.000	0.200
	25	1	0.6	0.120	0.406	0.000	0.280	0.406	0.000	0.280
25			0.3	0.120	0.406	0.000	0.320	0.406	0.000	0.320
	50	1	0.6	0.040	0.403	0.000	0.060	0.402	0.000	0.080
	-	-	1.0	0.040	0.402	0.000	0.100	0.403	0.000	0.100

Diversity Threshold: 0.45, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
$\mu$	n	m	α	$_{Rob}{_I}$ -	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.656	0.022	0.320	0.656	0.022	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.680	0.020	0.380	0.680	0.020	0.380
			0.3	0.220	0.680	0.020	0.380	0.680	0.020	0.380
		1	0.6	0.120	0.554	0.007	0.240	0.554	0.007	0.240
			1.0	0.120	0.550	0.007	0.240	0.550	0.007	0.240
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.530 $0.532$	0.012 $0.011$	0.120 $0.120$	$0.530 \\ 0.532$	0.012 $0.011$	0.120 $0.120$
	10	3	1.0	0.060	0.532	0.011	0.120	0.532	0.011	0.120
			0.3	0.180	0.528	0.014	0.220	0.528	0.014	0.220
		5	0.6 $1.0$	0.180 0.180	0.526 $0.526$	0.013 0.013	0.220 $0.220$	0.526 $0.526$	0.013 0.013	0.220 $0.220$
			0.3	0.040	0.517	0.005	0.060	0.517	0.005	0.060
		1	0.6	0.040	0.516	0.004	0.040	0.516	0.004	0.040
			0.3	0.040	0.509	0.004	0.040	0.509	0.004	0.040
	15	3	0.6	0.040	0.493	0.006	0.100	0.493	0.006	0.100
			1.0	0.040	0.492	0.006	0.100	0.492	0.006	0.100
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100 0.100	0.496 $0.492$	0.008 $0.007$	0.120 $0.120$	0.496 $0.492$	0.008 $0.007$	0.120 $0.120$
		Ü	1.0	0.100	0.492	0.007	0.120	0.492	0.007	0.120
			0.3	0.080	0.504	0.003	0.060	0.504	0.003	0.060
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	$0.505 \\ 0.502$	0.002 $0.002$	0.080 $0.060$	$0.505 \\ 0.502$	0.002 $0.002$	0.080 $0.060$
			0.3	0.000	0.498	0.003	0.040	0.498	0.003	0.040
	25	3	0.6	0.000	0.502	0.003	0.020	0.502	0.003	0.020
			0.3	0.000	0.502	0.003	0.020	0.502	0.003	0.020
		5	0.6	0.020	0.499	0.003	0.080	0.499	0.003	0.080
			1.0	0.020	0.494	0.004	0.080	0.494	0.004	0.080
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	$0.470 \\ 0.471$	0.001 0.001	0.040 0.040	$0.470 \\ 0.471$	0.001 0.001	0.040 $0.040$
		-	1.0	0.040	0.472	0.001	0.040	0.472	0.001	0.040
			0.3	0.060	0.470	0.001	0.060	0.470	0.001	0.060
	50	3	0.6 1.0	0.060 0.060	$0.472 \\ 0.472$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$	0.472 $0.472$	0.001 0.001	0.040 $0.040$
			0.3	0.000	0.472	0.001	0.000	0.472	0.001	0.000
		5	0.6	0.000	0.472	0.001	0.000	0.472	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.473	0.001	0.000	0.473	0.001	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.502	0.007	0.520	0.524	0.006	0.480
			1.0	0.200	0.502	0.007	0.520	0.524	0.006	0.480
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.486 $0.488$	0.003 $0.002$	0.320 $0.260$	$0.496 \\ 0.494$	0.003 $0.002$	$0.340 \\ 0.280$
	10		1.0	0.180	0.487	0.002	0.240	0.494	0.002	0.260
			0.3	0.040	0.475	0.002	0.140	0.477	0.002	0.140
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.478 $0.476$	0.001 $0.001$	0.120 $0.100$	$0.477 \\ 0.477$	0.001 0.001	0.100 $0.080$
	15		0.3	0.040	0.471	0.002	0.080	0.471	0.002	0.080
		3	0.6	0.040	0.467	0.002	0.080	0.473	0.002	0.080
			0.3	0.040	0.468	0.002	0.080	0.473	0.002	0.080
		1	0.6	0.020	0.462	0.001	0.040	0.467	0.001	0.040
5			1.0	0.020	0.465	0.001	0.060	0.466	0.001	0.060
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.463 $0.463$	0.001 $0.001$	0.100 0.080	$0.466 \\ 0.464$	0.001 0.001	0.080 $0.060$
			1.0	0.060	0.463	0.001	0.100	0.464	0.001	0.080
		-	0.3	0.020	0.462	0.001	0.060	0.461	0.001	0.120
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.465 $0.465$	0.001 $0.001$	0.100 $0.100$	$0.464 \\ 0.463$	0.001 $0.001$	0.120 $0.120$
			0.3	0.000	0.458	0.000	0.000	0.459	0.000	0.000
		1	0.6	0.000	0.459	0.000	0.020	0.461	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.457 0.456	0.000	0.020	0.458 0.457	0.000	0.060
	50	3	0.6	0.020	0.457	0.000	0.060	0.460	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.456 0.457	0.000	0.040	0.460	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.457 $0.457$	0.001	0.040	0.457	0.001	0.040
			1.0	0.020	0.457	0.000	0.040	0.458	0.000	0.040
	10	1	0.3	0.120 $0.120$	$0.471 \\ 0.475$	0.001 $0.001$	0.280 $0.300$	$0.478 \\ 0.478$	0.001 0.001	0.260 $0.280$
	10	1	1.0	0.120	0.475	0.001	0.300	0.478	0.001	0.300
			0.3	0.020	0.463	0.001	0.160	0.464	0.001	0.160
	15	1	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	0.463 $0.463$	0.001 0.001	0.120 $0.120$	$0.470 \\ 0.468$	0.001 0.001	$0.140 \\ 0.120$
			0.3	0.040	0.457	0.000	0.080	0.460	0.000	0.080
	25	1	0.6	0.040	0.457	0.000	0.100	0.459	0.000	0.120
10			0.3	0.040	0.458	0.000	0.100	0.461	0.000	0.120
		1	0.6	0.000	0.454	0.000	0.040	0.454	0.000	0.020
			1.0	0.000	0.454	0.000	0.020	0.454	0.000	0.020
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.453 $0.454$	0.000 $0.000$	0.120 0.060	0.454 $0.454$	0.000 $0.000$	0.120 $0.060$
	50	3	1.0	0.020	0.454	0.000	0.080	0.454	0.000	0.080
		_	0.3	0.000	0.453	0.000	0.040	0.454	0.000	0.000
		5	0.6 1.0	0.000	0.453 $0.453$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	$0.454 \\ 0.454$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$
			0.3	0.120	0.454	0.000	0.040	0.454	0.000	0.200
	25	1	0.6	0.120	0.454	0.000	0.280	0.455	0.000	0.260
25			0.3	0.120	0.454	0.000	0.280	0.455	0.000	0.280
	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.452 $0.452$	0.000 $0.000$	0.100 0.080	0.452 $0.452$	0.000 $0.000$	0.080 $0.100$
	-		1.0	0.040	0.452	0.000	0.120	0.452	0.000	0.100

Diversity Threshold: 0.50, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.656	0.022	0.320	0.656	0.022	0.320
	5	1	0.6 $1.0$	0.220 $0.220$	0.680 $0.680$	0.020 $0.020$	0.380 $0.380$	0.680 $0.680$	0.020 $0.020$	0.380 $0.380$
			0.3	0.120	0.554	0.007	0.260	0.554	0.007	0.260
		1	0.6	0.120	0.550	0.007	0.240	0.550	0.007	0.240
			0.3	0.120	0.550	0.007	0.240	0.550	0.007	0.240
	10	3	0.6	0.060	0.532	0.011	0.120	0.532	0.011	0.120
			1.0	0.060	0.530	0.011	0.120	0.530	0.011	0.120
		5	0.3	0.180 0.180	0.528 $0.526$	0.014 $0.013$	0.220 $0.220$	0.528 $0.526$	0.014 $0.013$	0.220 $0.220$
		0	1.0	0.180	0.526	0.013	0.220	0.526	0.013	0.220
			0.3	0.040	0.567	0.006	0.080	0.567	0.006	0.080
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	$0.564 \\ 0.565$	$0.005 \\ 0.005$	0.080 $0.080$	0.564 $0.565$	0.005 $0.005$	0.080 $0.080$
			0.3	0.040	0.555	0.003	0.080	0.555	0.003	0.080
	15	3	0.6	0.040	0.557	0.007	0.100	0.557	0.007	0.100
			1.0	0.040	0.555	0.007	0.100	0.555	0.007	0.100
2		5	0.3	0.100 0.100	0.557 $0.557$	0.009 $0.008$	0.140 $0.100$	0.557 $0.557$	0.009 $0.008$	0.140 $0.100$
			1.0	0.100	0.559	0.008	0.100	0.559	0.008	0.100
			0.3	0.080	0.544	0.003	0.060	0.544	0.003	0.060
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	$0.548 \\ 0.547$	0.003 $0.003$	0.080 $0.060$	0.548 $0.547$	0.003 $0.003$	0.080
			0.3	0.000	0.541	0.003	0.040	0.541	0.003	0.040
	25	3	0.6	0.000	0.534	0.003	0.040	0.534	0.003	0.040
			1.0	0.000	0.533	0.003	0.020	0.533	0.003	0.020
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.532 $0.534$	0.005 $0.004$	0.060 $0.080$	0.532 $0.534$	0.005 $0.004$	0.060 $0.080$
			1.0	0.020	0.534	0.004	0.080	0.534	0.004	0.080
			0.3	0.040	0.516	0.002	0.040	0.516	0.002	0.040
		1	0.6 1.0	0.040	0.511	0.001 0.001	0.040	0.511	0.001 0.001	0.040
			0.3	0.040	0.514	0.001	0.040	0.514	0.001	0.040
	50	3	0.6	0.060	0.509	0.001	0.040	0.509	0.001	0.040
			1.0	0.060	0.510	0.001	0.040	0.510	0.001	0.040
		5	0.3	0.000	0.509 $0.510$	0.002 0.001	0.000	0.509 $0.510$	0.002 $0.001$	0.000
			1.0	0.000	0.511	0.001	0.000	0.511	0.001	0.000
			0.3	0.200	0.558	0.009	0.540	0.561	0.007	0.520
	5	1	0.6 1.0	0.200 $0.200$	$0.565 \\ 0.565$	0.008 $0.008$	$0.540 \\ 0.540$	0.562 $0.562$	0.006 $0.006$	$0.520 \\ 0.520$
			0.3	0.180	0.528	0.003	0.300	0.538	0.003	0.320
	10	1	0.6	0.180	0.533	0.003	0.300	0.539	0.003	0.260
			0.3	0.180	0.534	0.003	0.280	0.538	0.002	0.240
	15	1	0.6	0.040	0.519	0.002	0.160	0.522	0.002	0.140
			1.0	0.040	0.519	0.002	0.140	0.522	0.002	0.120
		3	$0.3 \\ 0.6$	0.040	0.518	0.003	0.080	0.520	0.003	0.080
		3	1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.518 $0.519$	0.003 $0.002$	0.120 $0.120$	0.518 $0.518$	0.002 $0.002$	0.080 $0.080$
			0.3	0.020	0.514	0.001	0.080	0.513	0.001	0.060
		1	0.6	0.020	0.512	0.001	0.040	0.512	0.001	0.040
5		3	0.3	0.020	0.514	0.001	0.060	0.512	0.001	0.060
	25		0.6	0.060	0.514	0.001	0.100	0.509	0.001	0.060
			1.0	0.060	0.513	0.001	0.120	0.508	0.001	0.080
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.513 $0.511$	0.002 $0.001$	0.060 $0.100$	0.510 $0.508$	0.002 $0.001$	0.140 $0.100$
		0	1.0	0.020	0.511	0.001	0.100	0.508	0.001	0.100
			0.3	0.000	0.508	0.001	0.000	0.506	0.001	0.020
		1	0.6 $1.0$	0.000 $0.000$	0.507 $0.507$	0.001 0.000	0.020 $0.020$	0.506 $0.507$	0.000 $0.000$	0.020 0.060
			0.3	0.020	0.506	0.000	0.020	0.506	0.000	0.040
	50	3	0.6	0.020	0.507	0.000	0.080	0.507	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.507	0.000	0.060	0.507	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.506	0.001	0.040	0.505 $0.505$	0.001	0.040
			1.0	0.020	0.506	0.001	0.040	0.505	0.001	0.040
	10		0.3	0.120	0.517	0.001	0.320	0.522	0.001	0.280
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.520 $0.521$	0.001 0.001	0.340 $0.320$	0.520 $0.522$	0.001 0.001	0.300 $0.300$
			0.3	0.020	0.511	0.001	0.160	0.512	0.001	0.160
	15	1	0.6	0.020	0.513	0.001	0.140	0.516	0.001	0.140
			0.3	0.020	0.512	0.001	0.140	0.514	0.001	0.120
	25	1	0.6	0.040	0.507	0.000	0.120	0.509	0.000	0.140
10			1.0	0.040	0.507	0.000	0.120	0.508	0.000	0.140
		1	0.3	0.000	0.503	0.000	0.000	0.503	0.000	0.000
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.503 $0.504$	0.000 $0.000$	0.040 0.040	0.504 $0.504$	0.000 $0.000$	0.020 $0.080$
			0.3	0.020	0.504	0.000	0.120	0.504	0.000	0.120
	50	3	0.6	0.020	0.503	0.000	0.080	0.504	0.000	0.080
			0.3	0.020	0.503	0.000	0.060	0.504	0.000	0.100
		5	0.6	0.000	0.503	0.000	0.040	0.503	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.503	0.000	0.040	0.503	0.000	0.000
	25	1	0.3	0.120	0.504	0.000	0.240	0.504	0.000	0.200
0.5	25	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.504 $0.503$	0.000 $0.000$	0.300 $0.300$	0.504 $0.505$	0.000 $0.000$	0.260 $0.280$
25			0.3	0.040	0.502	0.000	0.100	0.502	0.000	0.080
	50	1	0.6	0.040	0.502	0.000	0.080	0.502	0.000	0.120
			1.0	0.040	0.502	0.000	0.140	0.502	0.000	0.080

Diversity Threshold: 0.55, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

_						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.656	0.022	0.320	0.656	0.022	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.680	0.020	0.380	0.680	0.020	0.380
			0.3	0.220	0.680	0.020	0.380	0.680	0.020	0.380
		1	0.6	0.120	0.646	0.009	0.260	0.646	0.009	0.260
			1.0	0.120	0.646	0.009	0.260	0.646	0.009	0.260
	10	3	0.3	0.060 0.060	0.628 $0.634$	0.018 0.016	$0.160 \\ 0.140$	0.628 $0.634$	0.018 0.016	$0.160 \\ 0.140$
		-	1.0	0.060	0.634	0.015	0.140	0.634	0.015	0.140
			0.3	0.180	0.642	0.018	0.200	0.642	0.018	0.200
		5	0.6 1.0	0.180 0.180	0.646 $0.650$	0.018 0.018	0.240 $0.220$	0.646 $0.650$	0.018 0.018	0.240 $0.220$
			0.3	0.040	0.621	0.007	0.080	0.621	0.007	0.080
		1	0.6	0.040	0.632	0.006	0.100	0.632	0.006	0.100
			1.0	0.040	0.629	0.006	0.080	0.629	0.006	0.080
	15	3	0.3	$0.040 \\ 0.040$	0.623 $0.619$	0.010 0.009	0.060 0.100	0.623 $0.619$	0.010 0.009	0.060 $0.100$
			1.0	0.040	0.617	0.008	0.080	0.617	0.008	0.080
2			0.3	0.100	0.623	0.011	0.120	0.623	0.011	0.120
-		5	0.6 1.0	0.100 0.100	0.611 0.609	0.010 $0.010$	0.120 $0.120$	0.611 $0.609$	0.010 $0.010$	0.120 $0.120$
			0.3	0.080	0.582	0.004	0.060	0.582	0.010	0.060
		1	0.6	0.080	0.590	0.003	0.080	0.590	0.003	0.080
			1.0	0.080	0.584	0.003	0.060	0.584	0.003	0.060
	25	3	0.3	0.000	0.582 $0.580$	0.004 $0.004$	$0.040 \\ 0.040$	0.582 $0.580$	0.004 $0.004$	$0.040 \\ 0.040$
			1.0	0.000	0.580	0.004	0.020	0.580	0.004	0.020
			0.3	0.020	0.574	0.006	0.060	0.574	0.006	0.060
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	$0.567 \\ 0.568$	0.005 $0.005$	0.060 $0.060$	0.567 $0.568$	0.005 $0.005$	0.060 $0.060$
			0.3	0.040	0.572	0.003	0.040	0.572	0.003	0.040
		1	0.6	0.040	0.568	0.002	0.040	0.568	0.002	0.040
			1.0	0.040	0.568	0.001	0.040	0.568	0.001	0.040
	50	3	0.3	0.060 $0.060$	0.568 $0.572$	0.002 $0.002$	0.100 0.040	0.568 $0.572$	0.002 $0.002$	$0.100 \\ 0.040$
			1.0	0.060	0.572	0.002	0.040	0.572	0.002	0.040
			0.3	0.000	0.568	0.002	0.020	0.568	0.002	0.020
		5	0.6 1.0	0.000	0.569 $0.568$	0.002 $0.002$	0.000 $0.000$	0.569 $0.568$	0.002 $0.002$	0.000 $0.000$
			0.3	0.200	0.611	0.002	0.600	0.610	0.002	0.520
	5	1	0.6	0.200	0.612	0.009	0.600	0.607	0.007	0.540
			1.0	0.200	0.612	0.009	0.600	0.607	0.007	0.540
	10	1	0.3	0.180 0.180	0.580 $0.583$	0.004 $0.003$	0.300 $0.300$	0.579 $0.578$	0.003 $0.003$	0.300 $0.260$
	10	•	1.0	0.180	0.582	0.003	0.280	0.578	0.003	0.240
			0.3	0.040	0.571	0.003	0.200	0.571	0.002	0.200
		1	0.6 1.0	0.040 0.040	$0.570 \\ 0.570$	0.002 $0.002$	0.160 $0.200$	0.574 $0.573$	0.002 $0.002$	$0.140 \\ 0.140$
	15		0.3	0.040	0.565	0.002	0.080	0.570	0.002	0.080
		3	0.6	0.040	0.566	0.003	0.140	0.567	0.003	0.100
			1.0	0.040	0.564	0.003	0.140	0.568	0.003	0.100
		1	0.3	0.020 0.020	0.561 $0.563$	0.001 $0.001$	0.080 0.060	0.562 $0.559$	0.001 0.001	0.080 $0.040$
5		_	1.0	0.020	0.561	0.001	0.080	0.562	0.001	0.080
			0.3	0.060	0.561	0.002	0.100	0.562	0.002	0.080
	25	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.562 $0.560$	0.001 0.001	$0.100 \\ 0.140$	0.562 $0.562$	0.001 $0.001$	0.060 $0.100$
			0.3	0.020	0.560	0.002	0.060	0.563	0.001	0.160
		5	0.6	0.020	0.559	0.002	0.100	0.560	0.002	0.080
			0.3	0.020	0.560	0.002	0.100	0.561	0.002	0.080
		1	0.6	0.000	0.556 $0.556$	0.001 $0.001$	0.000	0.555 $0.556$	0.001 0.001	0.060 $0.020$
			1.0	0.000	0.557	0.001	0.020	0.555	0.001	0.060
	50		0.3	0.020	0.556	0.001	0.080	0.555	0.001	0.060
	50	3	0.6 1.0	0.020 0.020	0.555 $0.556$	0.001 $0.001$	0.060 $0.060$	0.556 $0.556$	0.001 $0.001$	$0.040 \\ 0.020$
			0.3	0.020	0.557	0.001	0.040	0.555	0.001	0.040
		5	0.6	0.020	0.557	0.001	0.040	0.553	0.001	0.040
			0.3	0.020	0.556	0.001	0.040	0.554	0.001	0.040
	10	1	0.6	0.120	0.565	0.002	0.320	0.570	0.001	0.320
			1.0	0.120	0.565	0.001	0.360	0.569	0.001	0.340
			0.3	0.020	0.561	0.001	0.200	0.564	0.001	0.180
	15	1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.561 $0.560$	0.001 0.001	0.160 $0.160$	$0.563 \\ 0.564$	0.001 $0.001$	0.180 $0.160$
			0.3	0.040	0.556	0.001	0.120	0.557	0.001	0.120
	25	1	0.6	0.040	0.556	0.001	0.140	0.557	0.000	0.140
10			1.0	0.040	0.555	0.000	0.140	0.557	0.000	0.140
		1	0.3	0.000	0.553 $0.553$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.554 $0.554$	0.000 $0.000$	$0.020 \\ 0.040$
			1.0	0.000	0.553	0.000	0.040	0.554	0.000	0.080
	F.O.		0.3	0.020	0.553	0.000	0.120	0.554	0.000	0.120
	50	3	0.6 1.0	0.020 0.020	0.553 $0.553$	0.000 $0.000$	0.080 $0.060$	0.554 $0.554$	0.000 $0.000$	0.060 $0.080$
		_	0.3	0.000	0.553	0.000	0.060	0.553	0.000	0.020
		5	0.6	0.000	0.553	0.000	0.040	0.553	0.000	0.020
			1.0	0.000	0.553	0.000	0.040	0.553	0.000	0.020
	25	1	0.3	0.120 $0.120$	0.553 $0.553$	0.000 $0.000$	0.260 $0.300$	0.553 $0.554$	0.000 $0.000$	0.180 $0.220$
25		_	1.0	0.120	0.553	0.000	0.340	0.554	0.000	0.280
20	_		0.3	0.040	0.552	0.000	0.140	0.552	0.000	0.120
	50	1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.551 $0.551$	0.000 $0.000$	0.080 $0.140$	0.552 $0.552$	0.000 $0.000$	0.120 $0.100$
			1.0	0.040	0.001	0.000	0.140	0.002	0.000	0.100

Diversity Threshold: 0.60, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.656	0.022	0.320	0.656	0.022	0.320
	5	1	0.6 $1.0$	0.220 $0.220$	0.680 $0.680$	0.020 $0.020$	0.380 $0.380$	0.680 $0.680$	0.020 $0.020$	0.380 $0.380$
			0.3	0.120	0.644	0.010	0.260	0.644	0.010	0.260
		1	0.6	0.120	0.646	0.009	0.260	0.646	0.009	0.260
			0.3	0.120	0.646	0.009	0.260	0.646	0.009	0.260
	10	3	0.6	0.060	0.634	0.016	0.140	0.634	0.016	0.140
			1.0	0.060	0.634	0.015	0.140	0.634	0.015	0.140
		5	0.3	0.180 0.180	0.642 $0.646$	0.018 0.018	0.200 $0.240$	0.642 $0.646$	0.018 0.018	0.200 $0.240$
		0	1.0	0.180	0.650	0.018	0.220	0.650	0.018	0.220
			0.3	0.040	0.621	0.007	0.080	0.621	0.007	0.080
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.632 $0.629$	0.006 $0.006$	0.100 0.080	0.632 $0.629$	0.006 0.006	0.100 0.080
			0.3	0.040	0.623	0.000	0.060	0.623	0.010	0.060
	15	3	0.6	0.040	0.619	0.009	0.100	0.619	0.009	0.100
			0.3	0.040	0.617	0.008	0.080	0.617	0.008	0.080
2		5	0.6	0.100	0.623	0.011	0.120	0.623	0.011	0.120
			1.0	0.100	0.609	0.010	0.120	0.609	0.010	0.120
			0.3	0.080	0.619	0.004	0.080	0.619	0.004	0.080
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.623 $0.626$	0.003 $0.003$	0.080 $0.060$	0.623 $0.626$	0.003 $0.003$	0.080
			0.3	0.000	0.617	0.005	0.040	0.617	0.005	0.040
	25	3	0.6	0.000	0.615	0.004	0.040	0.615	0.004	0.040
			0.3	0.000	0.616	0.004	0.020	0.616	0.004	0.020
		5	0.6	0.020	0.619	0.005	0.060	0.619	0.005	0.060
			1.0	0.020	0.619	0.006	0.060	0.619	0.006	0.060
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.609 0.610	0.002 $0.002$	0.040 $0.040$	0.609 $0.610$	0.002 $0.002$	0.040 $0.040$
		1	1.0	0.040	0.613	0.002	0.040	0.613	0.002	0.040
			0.3	0.060	0.607	0.002	0.100	0.607	0.002	0.100
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.609	0.002	0.040	0.609	0.002	0.040
			0.3	0.060	0.609	0.002	0.040	0.609	0.002	0.040
		5	0.6	0.000	0.608	0.002	0.000	0.608	0.002	0.000
			1.0	0.000	0.608	0.002	0.000	0.608	0.002	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 0.200	0.645 $0.644$	0.011 0.010	0.660 $0.660$	0.650 $0.653$	0.010 0.008	0.560 $0.560$
			1.0	0.200	0.644	0.010	0.660	0.653	0.008	0.560
			0.3	0.180	0.623	0.004	0.300	0.623	0.004	0.280
	10	1	0.6 1.0	0.180 0.180	0.622 $0.622$	0.004 $0.004$	0.320 $0.280$	0.627 $0.627$	0.003 $0.003$	0.260 $0.240$
			0.3	0.040	0.619	0.003	0.260	0.617	0.003	0.180
		1	0.6	0.040	0.619	0.002	0.220	0.617	0.002	0.180
	15		0.3	0.040	0.619	0.002	0.220	0.617	0.002	0.160
		3	0.6	0.040	0.614	0.004	0.180	0.615	0.003	0.100
			1.0	0.040	0.614	0.003	0.180	0.614	0.003	0.100
		1	0.3	0.020 $0.020$	0.611 0.609	0.002 $0.001$	0.100 0.080	0.610 0.609	0.002 $0.001$	0.080 $0.040$
5			1.0	0.020	0.612	0.001	0.100	0.611	0.001	0.080
	25		0.3	0.060	0.610	0.002	0.100	0.609	0.002	0.080
	25	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.611 $0.610$	0.002 $0.002$	$0.100 \\ 0.140$	0.608 $0.609$	0.002 $0.002$	0.060 $0.080$
			0.3	0.020	0.608	0.003	0.080	0.607	0.002	0.160
		5	0.6	0.020	0.609	0.002	0.100	0.607	0.002	0.080
			0.3	0.020	0.609	0.002	0.100	0.606	0.002	0.080
		1	0.6	0.000	0.606	0.001	0.020	0.606	0.001	0.020
			1.0	0.000	0.607	0.001	0.020	0.605	0.001	0.060
	50	3	0.3	0.020 $0.020$	0.606 $0.605$	0.001 0.001	0.080 $0.060$	0.605 $0.605$	0.001 $0.001$	0.040 $0.040$
			1.0	0.020	0.606	0.001	0.060	0.605	0.001	0.020
		_	0.3	0.020	0.606	0.001	0.060	0.604	0.001	0.060
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.606 $0.606$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$	0.604 $0.604$	0.001 $0.001$	0.060 $0.040$
			0.3	0.120	0.614	0.002	0.360	0.618	0.002	0.320
	10	1	0.6	0.120	0.612	0.002	0.440	0.613	0.001	0.400
			0.3	0.120	0.613	0.002	0.420	0.613	0.001	0.380
	15	1	0.6	0.020	0.607	0.001	0.200	0.612	0.001	0.180
			1.0	0.020	0.607	0.001	0.200	0.611	0.001	0.180
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.606 $0.606$	0.001 $0.001$	0.120 $0.200$	0.607 $0.606$	0.001 0.001	0.140 $0.160$
10	20	-	1.0	0.040	0.605	0.001	0.140	0.606	0.000	0.140
			0.3	0.000	0.603	0.000	0.040	0.603	0.000	0.040
		1	0.6 $1.0$	0.000	0.603 $0.603$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.603 $0.602$	0.000 $0.000$	0.040 $0.100$
			0.3	0.020	0.603	0.000	0.120	0.603	0.000	0.120
	50	3	0.6	0.020	0.603	0.000	0.100	0.603	0.000	0.080
			0.3	0.020	0.603	0.000	0.060	0.603	0.000	0.080
		5	0.3	0.000 $0.000$	0.602 $0.602$	0.000 $0.000$	0.080 $0.040$	0.602 $0.602$	0.000 $0.000$	0.080 $0.020$
			1.0	0.000	0.602	0.000	0.040	0.603	0.000	0.020
	25	-	0.3	0.120	0.602	0.000	0.320	0.603	0.000	0.280
0.5	25	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.603 $0.603$	0.000 $0.000$	0.280 $0.380$	0.604 0.603	0.000 $0.000$	0.220 $0.320$
25			0.3	0.040	0.601	0.000	0.160	0.601	0.000	0.120
	50	1	0.6	0.040	0.601	0.000	0.080	0.602	0.000	0.120
			1.0	0.040	0.601	0.000	0.140	0.602	0.000	0.100

Diversity Threshold: 0.65, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.864	0.045	0.380	0.864	0.045	0.380
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.856 $0.856$	0.036 $0.036$	0.420 $0.420$	0.856 $0.856$	0.036 $0.036$	0.420 $0.420$
			0.3	0.120	0.750	0.014	0.300	0.750	0.014	0.300
		1	0.6	0.120	0.750	0.012	0.260	0.750	0.012	0.260
			0.3	0.120	0.752	0.012	0.260	0.752	0.012	0.260
	10	3	0.6	0.060	0.738	0.022	0.120	0.736	0.022	0.100
			1.0	0.060	0.726	0.019	0.120	0.726	0.019	0.120
		-	0.3	0.180	0.726	0.024	0.200	0.726	0.024	0.200
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.180 0.180	$0.720 \\ 0.722$	0.023 $0.023$	0.240 $0.220$	$0.720 \\ 0.722$	0.023 $0.023$	0.240 $0.220$
			0.3	0.040	0.695	0.010	0.080	0.695	0.010	0.080
		1	0.6	0.040	0.696	0.008	0.120	0.696	0.008	0.120
			0.3	0.040	0.695	0.007	0.120	0.695	0.007	0.120
	15	3	0.6	0.040 0.040	0.689 $0.693$	0.012	0.060 $0.100$	0.689 $0.693$	0.012 $0.010$	0.060 0.100
			1.0	0.040	0.695	0.010	0.080	0.695	0.010	0.080
2			0.3	0.100	0.680	0.014	0.100	0.680	0.014	0.100
_		5	0.6 1.0	0.100 0.100	0.688 $0.691$	0.012 $0.012$	0.120 $0.120$	0.688 $0.691$	0.012 $0.012$	0.120 $0.120$
			0.3	0.080	0.703	0.005	0.100	0.703	0.005	0.100
		1	0.6	0.080	0.694	0.004	0.060	0.694	0.004	0.060
			1.0	0.080	0.694	0.004	0.060	0.694	0.004	0.060
	25	3	0.3	0.000	0.694 $0.695$	$0.006 \\ 0.005$	0.020 $0.040$	0.694 $0.695$	0.006 $0.005$	0.020 $0.040$
	20	3	1.0	0.000	0.695	0.005	0.020	0.695	0.005	0.020
			0.3	0.020	0.689	0.009	0.080	0.689	0.009	0.080
		5	0.6	0.020	0.692	0.007	0.060	0.692	0.007	0.060
			1.0	0.020	0.694	0.007	0.060	0.694	0.007	0.060
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.667 $0.666$	0.002 $0.002$	0.040 $0.040$	0.667 $0.666$	0.002	0.040 $0.040$
			1.0	0.040	0.672	0.002	0.060	0.672	0.002	0.060
	<b>.</b>		0.3	0.060	0.669	0.003	0.080	0.669	0.003	0.080
	50	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.666 $0.667$	0.002 $0.002$	0.040 $0.040$	0.666 $0.667$	0.002 $0.002$	0.040 $0.040$
			0.3	0.000	0.663	0.002	0.020	0.663	0.002	0.020
		5	0.6	0.000	0.667	0.002	0.000	0.667	0.002	0.000
			1.0	0.000	0.667	0.002	0.000	0.667	0.002	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 0.200	0.684 $0.686$	0.014 $0.012$	0.680 $0.660$	0.694 $0.694$	0.011	0.620 $0.620$
	0	-	1.0	0.200	0.686	0.012	0.660	0.694	0.009	0.620
			0.3	0.180	0.670	0.005	0.320	0.672	0.004	0.300
	10	1	0.6	0.180	0.674	0.004	0.340	0.671	0.004	0.260
			0.3	0.180	0.673	0.004	0.340	0.671	0.004	0.240
		1	0.6	0.040	0.665	0.003	0.280	0.667	0.003	0.180
	15		1.0	0.040	0.664	0.003	0.280	0.667	0.002	0.160
		3	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.663	0.005 $0.004$	0.120 $0.220$	0.665	0.005 $0.004$	0.080 0.100
		3	1.0	0.040	0.663 $0.664$	0.004	0.220	0.661 $0.663$	0.004	0.100
			0.3	0.020	0.659	0.002	0.140	0.660	0.002	0.100
		1	0.6	0.020	0.662	0.002	0.100	0.661	0.002	0.060
5			0.3	0.020	0.661	0.002	0.140	0.658	0.001	0.120
	25	3	0.6	0.060	0.660	0.002	0.100	0.661	0.002	0.060
			1.0	0.060	0.659	0.002	0.120	0.662	0.002	0.080
		-	0.3	0.020	0.660	0.003	0.100	0.660	0.003	0.160
		5	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	0.659 $0.659$	0.003 $0.002$	0.100 $0.100$	0.660 $0.660$	0.002 $0.002$	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.654	0.002	0.000	0.654	0.002	0.060
		1	0.6	0.000	0.655	0.001	0.020	0.655	0.001	0.000
			1.0	0.000	0.656	0.001	0.020	0.654	0.001	0.060
	50	3	0.3	0.020 $0.020$	0.655 $0.655$	0.001	0.060 $0.060$	0.654 $0.655$	0.001 $0.001$	0.040
		_	1.0	0.020	0.656	0.001	0.080	0.654	0.001	0.040
		_	0.3	0.020	0.656	0.001	0.060	0.654	0.001	0.060
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.655 $0.655$	0.001 0.001	0.060 $0.060$	0.655 $0.654$	0.001 $0.001$	0.060 $0.060$
			0.3	0.120	0.660	0.001	0.340	0.664	0.001	0.340
	10	1	0.6	0.120	0.660	0.002	0.460	0.664	0.002	0.420
			1.0	0.120	0.659	0.002	0.420	0.664	0.002	0.400
	15	1	$0.3 \\ 0.6$	0.020 0.020	0.656 $0.657$	0.002 0.001	0.220 $0.200$	0.659 $0.659$	0.001 0.001	0.180 $0.200$
	15	1	1.0	0.020	0.656	0.001	0.220	0.659	0.001	0.180
			0.3	0.040	0.653	0.001	0.140	0.656	0.001	0.160
	25	1	0.6	0.040	0.654	0.001	0.220	0.656	0.001	0.200
10			0.3	0.040	0.654	0.001	0.140	0.656	0.001	0.180
		1	0.6	0.000	0.652	0.000	0.020	0.652	0.000	0.040
			1.0	0.000	0.652	0.000	0.060	0.653	0.000	0.120
	50		0.3	0.020	0.652	0.000	0.140	0.653	0.000	0.120
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.652 $0.653$	0.000 $0.000$	0.120 $0.060$	0.653 $0.652$	0.000 $0.000$	0.060 $0.080$
			0.3	0.000	0.652	0.001	0.120	0.653	0.000	0.100
		5	0.6	0.000	0.652	0.000	0.040	0.653	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.652	0.000	0.040	0.653	0.000	0.020
	25	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.652 $0.652$	0.000 $0.000$	0.280 $0.360$	0.652 $0.653$	0.000 $0.000$	0.320 $0.240$
25	20	1	1.0	0.120	0.652	0.000	0.480	0.653	0.000	0.380
25			0.3	0.040	0.651	0.000	0.140	0.651	0.000	0.160
	50	1	0.6	0.040	0.651	0.000	0.080	0.651	0.000	0.080
			1.0	0.040	0.651	0.000	0.240	0.651	0.000	0.100

Diversity Threshold: 0.70, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ_	n	m	α	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.864	0.045	0.380	0.864	0.045	0.380
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.856 $0.856$	0.036 $0.036$	0.420 $0.420$	0.856 $0.856$	0.036 $0.036$	$0.420 \\ 0.420$
			0.3	0.120	0.750	0.014	0.300	0.750	0.014	0.300
		1	0.6	0.120	0.750	0.012	0.260	0.750	0.012	0.260
			0.3	0.120	0.752	0.012	0.260	0.752	0.012	0.260
	10	3	0.6	0.060	0.728	0.020	0.120	0.728	0.020	0.120
			1.0	0.060	0.726	0.019	0.120	0.726	0.019	0.120
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.726 $0.720$	0.024 $0.023$	0.200 $0.240$	0.726 $0.720$	0.024 $0.023$	0.200 $0.240$
		0	1.0	0.180	0.722	0.023	0.220	0.722	0.023	0.220
			0.3	0.040	0.756	0.012	0.060	0.756	0.012	0.060
		1	0.6 1.0	0.040 $0.040$	$0.752 \\ 0.756$	0.009 $0.008$	0.120 $0.120$	0.752 $0.756$	0.009 $0.008$	0.120 $0.120$
			0.3	0.040	0.755	0.003	0.120	0.755	0.008	0.100
	15	3	0.6	0.040	0.749	0.012	0.120	0.749	0.012	0.120
			0.3	0.040	0.749	0.012	0.080	0.749	0.012	0.080
2		5	0.6	0.100 0.100	0.748 $0.747$	0.018 $0.015$	0.100 $0.120$	0.748 $0.747$	0.018 $0.015$	0.100 $0.120$
			1.0	0.100	0.744	0.015	0.120	0.744	0.015	0.120
			0.3	0.080	0.734	0.005	0.100	0.734	0.005	0.100
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.732 $0.733$	$0.005 \\ 0.004$	0.080 $0.080$	0.732 $0.733$	0.005 $0.004$	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.732	0.007	0.020	0.732	0.007	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.736	0.006	0.060	0.736	0.006	0.060
			0.3	0.000	0.737	0.006	0.040	0.737	0.006	0.040
		5	0.6	0.020	0.733	0.001	0.060	0.728	0.0011	0.060
			1.0	0.020	0.728	0.008	0.060	0.728	0.008	0.060
			0.3	0.040	0.708	0.003	0.020	0.708	0.003	0.020
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	$0.707 \\ 0.710$	0.002 $0.002$	0.040 $0.060$	0.707 $0.710$	0.002 $0.002$	0.040 $0.060$
			0.3	0.060	0.707	0.003	0.100	0.707	0.003	0.100
	50	3	0.6	0.060	0.706	0.002	0.040	0.706	0.002	0.040
			0.3	0.060	0.706	0.002	0.040	0.706	0.002	0.040
		5	0.6	0.000	0.707	0.002	0.000	0.707	0.002	0.000
			1.0	0.000	0.707	0.002	0.000	0.707	0.002	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 $0.200$	0.729 $0.732$	0.018 $0.015$	0.680 0.640	0.723 $0.722$	0.012 $0.011$	0.620 $0.620$
	J	1	1.0	0.200	0.732	0.015	0.640	0.722	0.011	0.620
			0.3	0.180	0.721	0.006	0.320	0.718	0.005	0.340
	10	1	0.6 1.0	0.180	0.717	0.005	0.320	0.720	0.005	0.280
			0.3	0.180	0.717	0.005 0.004	0.320	0.720	0.004	0.260
		1	0.6	0.040	0.714	0.003	0.260	0.709	0.003	0.220
	15		1.0	0.040	0.715	0.003	0.260	0.710	0.003	0.180
		3	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.713 $0.715$	0.007 $0.005$	0.140 $0.220$	0.709 $0.710$	0.006 $0.005$	0.080 $0.100$
			1.0	0.040	0.713	0.005	0.160	0.710	0.004	0.100
			0.3	0.020	0.710	0.003	0.140	0.708	0.002	0.120
-		1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.709 $0.711$	0.002 $0.002$	0.100 $0.140$	0.709 $0.708$	0.002 $0.002$	0.080 $0.140$
5			0.3	0.060	0.710	0.003	0.120	0.707	0.003	0.120
	25	3	0.6	0.060	0.708	0.002	0.120	0.706	0.002	0.080
			0.3	0.060	0.708	0.002	0.140	0.706	0.002	0.140
		5	0.6	0.020	0.708	0.003	0.120	0.706	0.003	0.080
			1.0	0.020	0.708	0.003	0.140	0.706	0.003	0.080
		1	0.3	0.000 $0.000$	$0.705 \\ 0.706$	0.001 0.001	0.020 0.020	$0.704 \\ 0.704$	0.001 0.001	0.060 $0.000$
		1	1.0	0.000	0.706	0.001	0.020	0.704	0.001	0.060
			0.3	0.020	0.704	0.001	0.060	0.704	0.001	0.060
	50	3	0.6 1.0	$0.020 \\ 0.020$	$0.704 \\ 0.704$	0.001 $0.001$	$0.040 \\ 0.080$	$0.705 \\ 0.704$	0.001 $0.001$	0.060 $0.040$
			0.3	0.020	0.704	0.001	0.060	0.704	0.001	0.040
		5	0.6	0.020	0.705	0.001	0.060	0.702	0.001	0.060
			0.3	0.020	0.705	0.001	0.060	0.703	0.001	0.060
	10	1	0.6	0.120 $0.120$	0.707 $0.708$	0.003	0.380 $0.540$	$0.710 \\ 0.711$	0.002 $0.002$	$0.340 \\ 0.460$
			1.0	0.120	0.709	0.002	0.480	0.711	0.002	0.440
	1.5		0.3	0.020	0.706	0.002	0.200	0.708	0.002	0.200
	15	1	$0.6 \\ 1.0$	$0.020 \\ 0.020$	$0.707 \\ 0.704$	0.001 0.001	0.220 $0.260$	0.708 $0.707$	0.001 0.001	0.180 $0.160$
			0.3	0.040	0.705	0.001	0.180	0.704	0.001	0.180
	25	1	0.6	0.040	0.704	0.001	0.220	0.704	0.001	0.200
10			0.3	0.040	0.704	0.001	0.160	0.704	0.001	0.180
		1	0.6	0.000	0.702	0.001	0.080	0.702	0.000	0.040
			1.0	0.000	0.702	0.000	0.080	0.703	0.000	0.120
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.702 $0.702$	0.001 0.000	0.160 0.140	0.702 $0.702$	0.001	0.100 $0.060$
	30	3	1.0	0.020	0.702 $0.702$	0.000	0.140	0.702 $0.702$	0.000	0.060
			0.3	0.000	0.702	0.001	0.140	0.702	0.001	0.100
		5	0.6	0.000	0.702	0.000	0.040	0.702	0.000	0.040
			0.3	0.000	0.702	0.000	0.040	0.702	0.000	0.060
	25	1	0.6	0.120	0.701	0.000	0.360	0.702	0.000	0.240
25			1.0	0.120	0.702	0.000	0.480	0.702	0.000	0.380
	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.701 $0.701$	0.000 $0.000$	0.200 $0.100$	0.701 $0.701$	0.000 $0.000$	0.160 $0.120$
		•	1.0	0.040	0.701	0.000	0.260	0.701	0.000	0.140

Diversity Threshold: 0.75, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.864	0.045	0.380	0.864	0.045	0.380
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.856 $0.856$	0.036 $0.036$	$0.420 \\ 0.420$	0.856 $0.856$	0.036 $0.036$	0.420 $0.420$
			0.3	0.120	0.828	0.036	0.420	0.828	0.036	0.360
		1	0.6	0.120	0.826	0.014	0.280	0.826	0.014	0.280
			1.0	0.120	0.824	0.014	0.280	0.824	0.014	0.280
	10	3	0.3 0.6	0.060 0.060	0.826 $0.820$	0.031 $0.025$	$0.200 \\ 0.120$	0.826 $0.820$	0.031 $0.025$	$0.200 \\ 0.120$
	10	3	1.0	0.060	0.820	0.025	0.120	0.820	0.025	0.120
			0.3	0.180	0.820	0.033	0.220	0.820	0.033	0.220
		5	0.6	0.180	0.814	0.031	0.240	0.814	0.031	0.240
			1.0	0.180	0.818	0.030	0.220	0.818	0.030	0.220
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.811 0.819	0.014 $0.010$	0.080 $0.120$	0.811 0.819	0.014 $0.010$	0.080 $0.120$
			1.0	0.040	0.813	0.010	0.120	0.813	0.010	0.120
			0.3	0.040	0.813	0.018	0.120	0.813	0.018	0.120
	15	3	$0.6 \\ 1.0$	0.040	0.813	0.015	0.140	0.813	0.015	0.140
			0.3	0.040	0.812	0.014	0.100	0.812	0.014	0.100
2		5	0.6	0.100	0.809	0.018	0.120	0.809	0.018	0.120
			1.0	0.100	0.812	0.018	0.120	0.812	0.018	0.120
			0.3	0.080	0.769	0.006	0.080	0.769	0.006	0.080
		1	0.6	0.080	0.774	0.005	0.100	0.774	0.005	0.100
			0.3	0.080	0.768	0.005	0.080	0.768	0.005	0.080
	25	3	0.6	0.000	0.772	0.007	0.060	0.772	0.007	0.060
			1.0	0.000	0.770	0.006	0.040	0.770	0.006	0.040
		-	0.3	0.020	0.770	0.012	0.080	0.770	0.012	0.080
		5	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	$0.766 \\ 0.766$	0.010 0.009	0.080 $0.080$	$0.766 \\ 0.766$	0.010 0.009	0.080 $0.080$
			0.3	0.040	0.767	0.003	0.030	0.767	0.003	0.020
		1	0.6	0.040	0.767	0.003	0.060	0.767	0.003	0.060
			1.0	0.040	0.767	0.002	0.060	0.767	0.002	0.060
	50	3	0.3	$0.060 \\ 0.060$	$0.766 \\ 0.764$	0.004 $0.003$	0.100 0.040	0.766 $0.764$	0.004 $0.003$	0.100 0.040
	30	3	1.0	0.060	0.764	0.003	0.040	0.764	0.003	0.040
			0.3	0.000	0.764	0.005	0.040	0.764	0.005	0.040
		5	0.6	0.000	0.766	0.003	0.000	0.766	0.003	0.000
			1.0	0.000	0.764	0.003	0.000	0.764	0.003	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 $0.200$	0.772 $0.776$	0.023 $0.020$	0.680 $0.640$	0.781 $0.784$	0.018 $0.014$	0.660 $0.640$
		-	1.0	0.200	0.776	0.020	0.640	0.784	0.014	0.640
			0.3	0.180	0.770	0.008	0.360	0.766	0.006	0.380
	10	1	0.6	0.180	0.771	0.007	0.320	0.769	0.006	0.280
			0.3	0.180	0.771	0.006 0.005	0.300	0.768 0.765	0.005	0.300
		1	0.6	0.040	0.764	0.004	0.280	0.765	0.004	0.240
	15		1.0	0.040	0.763	0.004	0.260	0.762	0.003	0.180
	10		0.3	0.040	0.761	0.008	0.200	0.761	0.007	0.120
		3	0.6 $1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.763 $0.762$	0.007 $0.006$	0.240 $0.200$	0.762 $0.761$	0.005 $0.005$	0.140 $0.120$
			0.3	0.020	0.759	0.003	0.160	0.757	0.003	0.120
		1	0.6	0.020	0.758	0.002	0.160	0.758	0.002	0.120
5			1.0	0.020	0.759	0.002	0.140	0.759	0.002	0.160
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.757 $0.758$	0.004 $0.003$	0.120 $0.120$	0.759 0.758	0.003 $0.003$	0.140 $0.100$
		3	1.0	0.060	0.757	0.003	0.160	0.759	0.003	0.160
			0.3	0.020	0.757	0.005	0.160	0.756	0.005	0.140
		5	0.6	0.020	0.758	0.004	0.140	0.758	0.003	0.080
			0.3	0.020	0.757	0.004	0.140	0.757	0.003	0.100
		1	0.6	0.000	0.754	0.001	0.040	0.753 $0.754$	0.001	0.040
			1.0	0.000	0.753	0.001	0.060	0.753	0.001	0.020
			0.3	0.020	0.754	0.002	0.060	0.753	0.002	0.040
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	$0.020 \\ 0.020$	$0.754 \\ 0.754$	0.001 $0.001$	0.080 $0.120$	0.753 $0.753$	0.001 $0.001$	0.060 $0.060$
			0.3	0.020	0.754	0.001	0.120	0.752	0.001	0.060
		5	0.6	0.020	0.754	0.001	0.040	0.752	0.001	0.060
			1.0	0.020	0.754	0.001	0.060	0.753	0.001	0.060
	10	1	0.3 0.6	0.120	0.756	0.004	0.440	0.760	0.003	0.360
	10	1	1.0	0.120 $0.120$	0.756 $0.756$	0.003 0.003	0.560 $0.520$	$0.760 \\ 0.760$	0.002 $0.002$	0.480 $0.500$
			0.3	0.020	0.756	0.003	0.300	0.757	0.002	0.220
	15	1	0.6	0.020	0.754	0.002	0.340	0.757	0.001	0.260
			1.0	0.020	0.754	0.002	0.360	0.756	0.001	0.240
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.754 $0.753$	0.001 $0.001$	0.220 $0.220$	0.754 $0.754$	0.001 0.001	0.180 0.180
10		-	1.0	0.040	0.753	0.001	0.160	0.753	0.001	0.180
10			0.3	0.000	0.752	0.001	0.040	0.752	0.001	0.060
		1	0.6	0.000	0.752	0.001	0.060	0.752	0.000	0.080
			0.3	0.000	0.751	0.000	0.100	0.752 0.752	0.000	0.120
	50	3	0.6	0.020	0.752	0.001	0.180	0.752	0.001	0.140
		_	1.0	0.020	0.752	0.001	0.080	0.752	0.000	0.140
		_	0.3	0.000	0.752	0.001	0.140	0.752	0.001	0.100
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.752 $0.752$	0.001 0.001	0.040 0.060	0.752 $0.752$	0.001 0.001	0.060 $0.060$
			0.3	0.120	0.752	0.001	0.300	0.752	0.001	0.340
	25	1	0.6	0.120	0.751	0.000	0.380	0.751	0.000	0.260
25			1.0	0.120	0.751	0.000	0.480	0.751	0.000	0.400
	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.751 $0.751$	0.000 $0.000$	0.200 $0.160$	0.751 $0.751$	0.000 $0.000$	0.180 $0.120$
	30	1	1.0	0.040	0.751	0.000	0.300	0.751	0.000	0.120 $0.140$
			-							

Diversity Threshold: 0.80, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.864	0.045	0.380	0.864	0.045	0.380
	5	1	0.6 1.0	0.220 $0.220$	0.856 $0.856$	0.036 $0.036$	0.420 $0.420$	0.856 $0.856$	0.036 $0.036$	$0.420 \\ 0.420$
			0.3	0.120	0.828	0.016	0.360	0.828	0.016	0.360
		1	0.6	0.120	0.826	0.014	0.280	0.826	0.014	0.280
			0.3	0.120	0.824	0.014	0.280	0.824	0.014	0.280
	10	3	0.6	0.060	0.820	0.025	0.120	0.820	0.025	0.120
			1.0	0.060	0.818	0.025	0.120	0.818	0.025	0.120
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.820 $0.814$	0.033 $0.031$	0.220 $0.240$	0.820 $0.814$	0.033 $0.031$	0.220 $0.240$
			1.0	0.180	0.818	0.030	0.220	0.818	0.030	0.220
			0.3	0.040	0.811	0.014	0.080	0.811	0.014	0.080
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.819 $0.813$	0.010 0.010	0.120 $0.120$	0.819 $0.813$	0.010 $0.010$	0.120 $0.120$
			0.3	0.040	0.813	0.018	0.120	0.813	0.018	0.120
	15	3	0.6	0.040	0.813	0.015	0.140	0.813	0.015	0.140
			0.3	0.040	0.812	0.014	0.100	0.812	0.014	0.100
2		5	0.6	0.100	0.809	0.018	0.120	0.809	0.018	0.120
			1.0	0.100	0.812	0.018	0.120	0.812	0.018	0.120
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.809	0.007	0.060	0.809	0.007	0.060
		1	1.0	0.080 $0.080$	0.810 $0.808$	$0.006 \\ 0.005$	0.080 $0.100$	0.810 $0.808$	0.006 $0.005$	0.080 0.100
			0.3	0.000	0.811	0.009	0.020	0.811	0.009	0.020
	25	3	0.6 $1.0$	0.000	0.810	0.007	0.080	0.810 0.808	0.007	0.080
			0.3	0.000	0.808	0.007	0.040	0.808	0.007	0.040
		5	0.6	0.020	0.807	0.011	0.100	0.807	0.011	0.100
			1.0	0.020	0.810	0.010	0.100	0.810	0.010	0.100
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.806 0.806	0.004 $0.003$	0.040 0.060	0.806 $0.806$	0.004 $0.003$	0.040 0.060
		_	1.0	0.040	0.804	0.003	0.060	0.804	0.003	0.060
	<b>.</b>		0.3	0.060	0.806	0.005	0.080	0.806	0.005	0.080
	50	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.806 $0.806$	0.003 $0.003$	0.040 0.040	0.806 $0.806$	0.003 $0.003$	0.040 $0.040$
			0.3	0.000	0.804	0.006	0.040	0.804	0.006	0.040
		5	0.6	0.000	0.805	0.003	0.000	0.805	0.003	0.000
			0.3	0.000	0.806	0.003	0.000	0.806	0.003	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.814	0.025	0.680	0.816	0.016	0.640
			1.0	0.200	0.812	0.025	0.680	0.816	0.016	0.640
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.813 $0.815$	0.010 0.008	0.420 $0.380$	0.812 $0.812$	0.008 $0.007$	$0.400 \\ 0.340$
	10	1	1.0	0.180	0.815	0.008	0.320	0.812	0.007	0.340
			0.3	0.040	0.810	0.007	0.300	0.809	0.006	0.380
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.811 $0.812$	$0.005 \\ 0.005$	0.260 $0.300$	0.807 $0.805$	0.004 $0.004$	0.300 $0.200$
	15		0.3	0.040	0.808	0.010	0.280	0.809	0.009	0.200
		3	0.6	0.040	0.809	0.008	0.240	0.809	0.007	0.120
			0.3	0.040	0.810	0.007	0.180	0.809	0.007	0.100
		1	0.6	0.020	0.805	0.003	0.160	0.805	0.003	0.120
5			1.0	0.020	0.807	0.003	0.160	0.805	0.002	0.160
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.805 $0.806$	0.005 $0.003$	0.140 $0.120$	0.806 $0.805$	0.004 $0.003$	0.160 0.100
		0	1.0	0.060	0.807	0.003	0.180	0.805	0.003	0.180
			0.3	0.020	0.806	0.007	0.140	0.805	0.006	0.100
		5	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	0.807 $0.805$	$0.005 \\ 0.004$	0.120 $0.100$	0.804 0.803	0.004 $0.004$	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.803	0.004	0.060	0.803	0.004	0.040
		1	0.6	0.000	0.804	0.001	0.020	0.803	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.804	0.001	0.060	0.802	0.001	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.803	0.002	0.060	0.803	0.002	0.060
			1.0	0.020	0.803	0.001	0.100	0.802	0.001	0.060
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.803 $0.804$	0.003 $0.002$	0.060 0.060	0.802 $0.803$	0.002 $0.002$	0.080 0.060
		0	1.0	0.020	0.804	0.002	0.100	0.803	0.002	0.060
			0.3	0.120	0.805	0.005	0.500	0.805	0.004	0.420
	10	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.805 $0.806$	0.004 $0.004$	0.620 $0.560$	0.805 $0.805$	0.003 $0.003$	0.500 $0.540$
			0.3	0.120	0.806	0.004	0.340	0.805	0.003	0.260
	15	1	0.6	0.020	0.805	0.002	0.340	0.804	0.002	0.300
			0.3	0.020	0.804	0.002	0.340	0.804	0.002	0.340
	25	1	0.6	0.040	0.803	0.002	0.260	0.804	0.001	0.100
10			1.0	0.040	0.802	0.001	0.200	0.803	0.001	0.220
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.802 $0.802$	0.001 $0.001$	0.060 $0.060$	0.801 $0.801$	0.001 $0.001$	0.080 $0.160$
		1	1.0	0.000	0.802	0.001	0.120	0.801	0.001	0.100
			0.3	0.020	0.801	0.001	0.200	0.801	0.001	0.160
	50	3	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	0.802 $0.801$	0.001 $0.001$	0.160 $0.100$	0.801 $0.801$	0.001 0.001	$0.100 \\ 0.140$
			0.3	0.000	0.801	0.001	0.160	0.801	0.001	0.140
		5	0.6	0.000	0.802	0.001	0.020	0.801	0.001	0.060
			0.3	0.000	0.802	0.001	0.060	0.801	0.001	0.080
	25	1	0.6	0.120 $0.120$	0.801 $0.801$	0.001 $0.000$	$0.400 \\ 0.420$	0.801 $0.801$	0.000 $0.000$	$0.300 \\ 0.240$
25			1.0	0.120	0.801	0.000	0.540	0.801	0.000	0.380
-	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.800 $0.801$	0.000 $0.000$	0.280	0.801 0.801	0.000	0.180 0.140
	50	1	1.0	0.040	0.801	0.000	0.180 $0.380$	0.801	0.000	0.140

Diversity Threshold: 0.85, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_1$
			0.3	0.220	1.000	0.069	0.340	1.000	0.069	0.34
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.058	0.340	1.000	0.058	0.34
			1.0	0.220	1.000	0.058	0.340	0.914	0.058	0.34
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.914 $0.908$	0.022	0.300 $0.280$	0.914	0.022 $0.019$	0.30 0.28
			1.0	0.120	0.908	0.019	0.280	0.908	0.019	0.28
	1.0		0.3	0.060	0.904	0.043	0.220	0.904	0.043	0.22
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.912 $0.910$	0.037 $0.036$	0.140 $0.160$	0.912 $0.910$	0.037 $0.036$	0.14 0.16
			0.3	0.180	0.904	0.030	0.220	0.910	0.030	0.10
		5	0.6	0.180	0.906	0.043	0.200	0.906	0.043	0.20
			1.0	0.180	0.906	0.041	0.180	0.906	0.041	0.18
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.877 $0.883$	0.018 0.013	0.140 $0.120$	0.877 $0.883$	0.018 0.013	0.14 0.12
		-	1.0	0.040	0.885	0.013	0.120	0.885	0.013	0.12
			0.3	0.040	0.879	0.023	0.100	0.879	0.023	0.10
	15	3	0.6	0.040	0.877	0.018	0.120	0.877	0.018	0.12
			0.3	0.040	0.880	0.018	0.120	0.880	0.018	0.12
2		5	0.6	0.100	0.873	0.023	0.140	0.873	0.023	0.12
			1.0	0.100	0.873	0.022	0.140	0.873	0.022	0.14
			0.3	0.080	0.884	0.011	0.080	0.884	0.011	0.08
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.888 $0.886$	0.008 $0.007$	0.080 $0.080$	0.888 $0.886$	0.008 $0.007$	0.08
			0.3	0.000	0.886	0.014	0.040	0.886	0.014	0.04
	25	3	0.6	0.000	0.888	0.010	0.080	0.888	0.010	0.08
			1.0	0.000	0.886	0.009	0.060	0.886	0.009	0.06
		=	0.3	0.020	0.886 $0.882$	0.020	0.080	0.886	0.020	0.08
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.882	0.014 $0.013$	0.100 $0.100$	0.882 $0.885$	0.014 $0.013$	0.10
			0.3	0.040	0.863	0.005	0.040	0.863	0.005	0.04
		1	0.6	0.040	0.864	0.004	0.060	0.864	0.004	0.06
			1.0	0.040	0.866	0.003	0.060	0.866	0.003	0.06
	50	3	0.3 0.6	0.060	0.863	0.007	0.080	0.863	0.007	0.08
	30	3	1.0	0.060 0.060	0.864 $0.862$	0.004 $0.004$	0.040 $0.040$	0.864 $0.862$	0.004 $0.004$	0.04
			0.3	0.000	0.864	0.004	0.040	0.864	0.008	0.04
		5	0.6	0.000	0.864	0.004	0.000	0.864	0.004	0.00
			1.0	0.000	0.865	0.004	0.000	0.865	0.004	0.00
	=	1	0.3	0.200	0.868	0.085	0.860	0.869	0.033	0.82
	5	1	0.6 1.0	0.200 0.200	0.867 $0.867$	0.051 $0.051$	0.800 $0.800$	0.872 $0.872$	0.025 $0.025$	0.74
			0.3	0.180	0.864	0.014	0.480	0.858	0.010	0.46
	10	1	0.6	0.180	0.864	0.011	0.460	0.859	0.008	0.36
			1.0	0.180	0.863	0.011	0.420	0.860	0.008	0.32
			0.3	0.040	0.859	0.009	0.320	0.858	0.008	0.40
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.860 $0.860$	0.006 $0.006$	0.240 $0.320$	0.859 $0.859$	0.006 $0.005$	0.3
	15		0.3	0.040	0.857	0.014	0.280	0.857	0.012	0.2
		3	0.6	0.040	0.858	0.010	0.300	0.859	0.008	0.1
			1.0	0.040	0.857	0.009	0.240	0.858	0.008	0.1
		1	0.3	0.020	0.857	0.005	0.200	0.857	0.005	0.13
_		1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.856 $0.857$	0.003 $0.003$	0.160 0.160	0.856 $0.854$	0.003 $0.003$	0.1
5			0.3	0.060	0.856	0.007	0.180	0.856	0.006	0.14
	25	3	0.6	0.060	0.858	0.004	0.140	0.855	0.004	0.13
			1.0	0.060	0.855	0.004	0.180	0.856	0.004	0.2
		=	0.3	0.020	0.855	0.009	0.160	0.855	0.008	0.14
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.855 $0.856$	0.006 $0.005$	$0.140 \\ 0.100$	0.856 $0.857$	0.005 $0.005$	0.0
			0.3	0.000	0.853	0.002	0.040	0.852	0.002	0.0
		1	0.6	0.000	0.854	0.002	0.020	0.852	0.001	0.0
			1.0	0.000	0.853	0.001	0.060	0.852	0.001	0.0
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.853 $0.853$	0.003 $0.002$	0.080 0.060	0.852 $0.852$	0.003 $0.002$	0.08
	00	э	1.0	0.020	0.853	0.002	0.080	0.852 $0.852$	0.002	0.0
			0.3	0.020	0.853	0.003	0.080	0.852	0.003	0.0
		5	0.6	0.020	0.853	0.002	0.080	0.852	0.002	0.0
			1.0	0.020	0.853	0.002	0.120	0.852	0.002	0.0
	10	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.855 $0.855$	0.008 $0.005$	0.520 $0.560$	0.855 $0.855$	0.005 $0.004$	0.5
	10	-	1.0	0.120	0.855	0.005	0.620	0.854	0.004	0.68
			0.3	0.020	0.854	0.005	0.360	0.853	0.004	0.3
	15	1	0.6	0.020	0.854	0.003	0.320	0.853	0.002	0.3
			0.3	0.020	0.854	0.003	0.420	0.853	0.002	0.3
	25	1	0.3	$0.040 \\ 0.040$	0.852 $0.853$	0.002 $0.002$	0.280 $0.280$	0.853 $0.853$	0.002 $0.001$	0.2
0	-	-	1.0	0.040	0.853	0.001	0.180	0.852	0.001	0.20
,			0.3	0.000	0.851	0.001	0.040	0.851	0.001	0.0
		1	0.6	0.000	0.851	0.001	0.080	0.851	0.001	0.14
			1.0	0.000	0.851	0.001	0.120	0.852	0.001	0.18
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.851 $0.851$	0.001 0.001	0.200 0.180	0.851 $0.851$	0.001 0.001	0.18
		3	1.0	0.020	0.851	0.001	0.180	0.851	0.001	0.14
			0.3	0.000	0.851	0.002	0.160	0.851	0.001	0.0
		5	0.6	0.000	0.852	0.001	0.040	0.851	0.001	0.0
			1.0	0.000	0.851	0.001	0.080	0.851	0.001	0.0
	95	-1	0.3	0.120	0.851	0.001	0.360	0.851	0.001	0.3
	25	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.851 $0.851$	0.001 0.001	0.460 $0.600$	0.851 $0.851$	0.000 $0.000$	0.33
5			0.3	0.120	0.851	0.001	0.800	0.851	0.000	0.40
	50	1	0.6	0.040	0.851	0.000	0.220	0.850	0.000	0.16

Diversity Threshold: 0.90, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	$\alpha$	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	1.000	0.069	0.340	1.000	0.069	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	1.000 1.000	0.058 $0.058$	0.340 $0.340$	1.000 1.000	0.058 $0.058$	0.340 $0.340$
			0.3	0.120	0.914	0.022	0.300	0.914	0.022	0.300
		1	0.6	0.120	0.908	0.019	0.280	0.908	0.019	0.280
			0.3	0.120	0.908	0.019	0.280	0.908	0.019	0.280
	10	3	0.6	0.060	0.912	0.037	0.140	0.912	0.037	0.140
			1.0	0.060	0.910	0.036	0.160	0.910	0.036	0.160
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.904 $0.906$	0.049 $0.043$	0.220 0.200	0.904 0.906	0.049 $0.043$	0.220 $0.200$
		0	1.0	0.180	0.906	0.041	0.180	0.906	0.041	0.180
			0.3	0.040	0.939	0.026	0.100	0.939	0.026	0.100
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	$0.940 \\ 0.937$	0.016 $0.015$	0.120 $0.120$	0.940 $0.937$	0.016 $0.015$	0.120 $0.120$
			0.3	0.040	0.936	0.013	0.120	0.936	0.013	0.100
	15	3	0.6	0.040	0.939	0.024	0.100	0.939	0.024	0.100
			0.3	0.040	0.941	0.022	0.100	0.941	0.022	0.100
2		5	0.6	0.100	0.935	0.039	0.140	0.933	0.039	0.140
			1.0	0.100	0.940	0.031	0.140	0.940	0.031	0.140
			0.3	0.080	0.925	0.014	0.060	0.925	0.014	0.060
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.080 $0.080$	0.924 $0.920$	0.010 0.008	0.080 $0.100$	0.924 $0.920$	0.010 0.008	0.080 0.100
			0.3	0.000	0.924	0.017	0.020	0.924	0.017	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.923	0.012	0.060	0.923	0.012	0.060
			0.3	0.000	0.925	0.011	0.060	0.925 0.925	0.011	0.060
		5	0.6	0.020	0.926	0.017	0.100	0.926	0.017	0.100
			1.0	0.020	0.925	0.016	0.120	0.925	0.016	0.120
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.903 0.903	0.006 $0.004$	0.020 0.060	0.903 0.903	0.006 $0.004$	0.020 0.060
		1	1.0	0.040	0.903	0.004	0.040	0.903	0.004	0.040
			0.3	0.060	0.902	0.009	0.060	0.902	0.009	0.060
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060	0.903 0.903	0.005	0.040	0.903	0.005	0.040
			0.3	0.060	0.903	0.004	0.040	0.903	0.004	0.040
		5	0.6	0.000	0.902	0.005	0.000	0.902	0.005	0.000
			1.0	0.000	0.903	0.005	0.000	0.903	0.005	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 0.200	0.907 $0.914$	0.460 $0.191$	0.940 0.940	0.907 $0.906$	0.066 $0.037$	0.880 $0.860$
			1.0	0.200	0.914	0.188	0.940	0.906	0.037	0.860
			0.3	0.180	0.906	0.021	0.480	0.905	0.015	0.440
	10	1	0.6 $1.0$	0.180 0.180	0.908 $0.907$	0.014 $0.014$	0.520 $0.400$	0.904 $0.904$	0.011 0.011	0.420 $0.380$
			0.3	0.040	0.908	0.014	0.340	0.904	0.010	0.420
		1	0.6	0.040	0.910	0.008	0.220	0.904	0.007	0.300
	15		0.3	0.040	0.906	0.008	0.340	0.904	0.007	0.320
		3	0.6	0.040	0.906	0.013	0.300	0.904	0.011	0.180
			1.0	0.040	0.906	0.012	0.360	0.904	0.011	0.220
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.906 $0.905$	0.007 $0.004$	0.180 0.100	0.903 $0.903$	0.007 $0.004$	$0.100 \\ 0.140$
5		-	1.0	0.020	0.906	0.004	0.140	0.903	0.004	0.140
-			0.3	0.060	0.904	0.010	0.160	0.903	0.009	0.120
	25	3	0.6 $1.0$	0.060 $0.060$	0.904 $0.904$	0.006 $0.005$	0.160 $0.220$	0.904 $0.903$	0.005 $0.005$	0.120 $0.200$
			0.3	0.020	0.905	0.003	0.160	0.902	0.011	0.160
		5	0.6	0.020	0.904	0.007	0.160	0.903	0.006	0.080
			0.3	0.020	0.904	0.007	0.160	0.903	0.006	0.120
		1	0.6	0.000	0.902	0.003	0.060	0.902	0.003	0.040
			1.0	0.000	0.903	0.002	0.060	0.902	0.002	0.040
	50	3	0.3	0.020	0.902 $0.903$	0.004 $0.002$	0.120 0.060	0.901	0.004 $0.002$	0.080
	00	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.903	0.002	0.080	0.901 $0.902$	0.002	0.080 $0.060$
			0.3	0.020	0.903	0.005	0.060	0.902	0.005	0.080
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.902 $0.903$	0.003 $0.002$	0.120 $0.120$	0.902 $0.902$	0.002 $0.002$	0.080 0.100
			0.3	0.120	0.903	0.002	0.600	0.902	0.002	0.660
	10	1	0.6	0.120	0.902	0.009	0.720	0.902	0.005	0.700
			0.3	0.120	0.902	0.009	0.760	0.902	0.005	0.800
	15	1	0.6	0.020	0.902	0.008	0.420	0.902	0.008	0.400 $0.320$
			1.0	0.020	0.902	0.004	0.480	0.903	0.003	0.380
	0.5		0.3	0.040	0.901	0.004 $0.002$	0.300	0.902	0.003	0.200
10	25	1	0.6 1.0	0.040 0.040	0.902 $0.902$	0.002	0.280 $0.220$	0.901 $0.902$	0.002 $0.002$	0.240 $0.280$
10			0.3	0.000	0.901	0.002	0.060	0.901	0.001	0.080
		1	0.6	0.000	0.901	0.001	0.100	0.901	0.001	0.140
			0.3	0.000	0.901	0.001	0.140	0.901	0.001	0.180
	50	3	0.6	0.020	0.901	0.001	0.220	0.901	0.001	0.140
			1.0	0.020	0.901	0.001	0.160	0.901	0.001	0.160
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 $0.000$	0.901 $0.901$	0.003 $0.001$	0.180 $0.060$	0.901 $0.901$	0.002 $0.001$	0.100 $0.120$
		,	1.0	0.000	0.901	0.001	0.100	0.901	0.001	0.080
			0.3	0.120	0.900	0.001	0.500	0.900	0.001	0.460
	25	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.901 $0.901$	0.001 0.001	0.500 $0.680$	0.900 0.901	0.001 $0.001$	0.360 $0.540$
25			0.3	0.120	0.901	0.001	0.360	0.901	0.001	0.340
	50	1	0.6	0.040	0.900	0.000	0.220	0.900	0.000	0.140
			1.0	0.040	0.900	0.000	0.400	0.900	0.000	0.220

Diversity Threshold: 0.95, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	1.000	0.069	0.340	1.000	0.069	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	1.000 1.000	0.058 $0.058$	$0.340 \\ 0.340$	1.000 1.000	0.058 $0.058$	0.340 $0.340$
			0.3	0.120	1.000	0.040	0.260	1.000	0.040	0.260
		1	0.6	0.120	1.000	0.030	0.320	1.000	0.030	0.320
			0.3	0.120	1.000	0.031	0.320	1.000	0.031	0.320
	10	3	0.6	0.060	1.000	0.061	0.160	1.000	0.061	0.160
			1.0	0.060	1.000	0.065	0.160	1.000	0.065	0.160
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	1.000 1.000	0.085 $0.075$	0.220 0.180	1.000 1.000	0.085 $0.075$	0.220 $0.180$
		3	1.0	0.180	1.000	0.073	0.180	1.000	0.073	0.180
			0.3	0.040	1.000	0.048	0.140	1.000	0.048	0.140
		1	0.6	0.040	1.000	0.023	0.160	1.000	0.023	0.160
			0.3	0.040	1.000	0.020	0.140	1.000	0.020	0.140
	15	3	0.6	0.040	1.000	0.036	0.100	1.000	0.036	0.100
			1.0	0.040	1.000	0.032	0.080	1.000	0.032	0.080
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100 0.100	1.000 1.000	0.063 $0.049$	0.100 0.180	1.000 1.000	0.063 $0.049$	0.100 0.180
		3	1.0	0.100	1.000	0.049	0.180	1.000	0.049	0.180
			0.3	0.080	0.963	0.018	0.060	0.963	0.018	0.060
		1	0.6	0.080	0.963	0.011	0.100	0.963	0.011	0.100
			0.3	0.080	0.962	0.010	0.120	0.962	0.010	0.120
	25	3	0.6	0.000	0.962 $0.961$	0.024	0.020 $0.000$	0.962 $0.961$	0.024	0.020
			1.0	0.000	0.962	0.014	0.060	0.962	0.014	0.060
			0.3	0.020	0.962	0.035	0.100	0.962	0.035	0.100
		5	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	0.962 $0.960$	0.020 $0.020$	0.100 $0.140$	0.962 $0.960$	0.020 $0.020$	0.100 $0.140$
			0.3	0.040	0.960	0.009	0.020	0.960	0.009	0.020
		1	0.6	0.040	0.962	0.006	0.060	0.962	0.006	0.060
			1.0	0.040	0.963	0.005	0.040	0.963	0.005	0.040
	50	3	0.3	0.060 $0.060$	0.962 $0.961$	0.019 $0.007$	0.080 $0.040$	0.962 0.961	0.019 $0.007$	0.080 $0.040$
	-		1.0	0.060	0.963	0.006	0.040	0.963	0.006	0.040
			0.3	0.000	0.961	0.017	0.100	0.961	0.017	0.100
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.961 0.961	0.008 $0.007$	0.000 $0.020$	0.961 0.961	0.008 $0.007$	0.000 $0.020$
			0.3	0.200	0.901	1.000	0.020	0.957	0.007	0.880
	5	1	0.6	0.200	0.935	1.000	0.980	0.963	0.145	0.900
			1.0	0.200	0.935	1.000	0.980	0.963	0.143	0.900
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.957 $0.956$	0.048 $0.028$	$0.500 \\ 0.460$	0.952 $0.953$	0.027 $0.017$	$0.520 \\ 0.480$
	10	1	1.0	0.180	0.956	0.025	0.460	0.953	0.017	0.420
			0.3	0.040	0.955	0.026	0.360	0.956	0.017	0.360
		1	0.6	0.040	0.955	0.012	0.300	0.956	0.010	0.320
	15		0.3	0.040	0.956	0.012	0.360	0.955 0.955	0.010	0.400
		3	0.6	0.040	0.955	0.022	0.260	0.955	0.016	0.180
			1.0	0.040	0.956	0.019	0.320	0.955	0.016	0.200
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.954 $0.954$	0.013 $0.007$	$0.240 \\ 0.140$	0.953 $0.954$	0.011 0.006	0.140 $0.220$
5		1	1.0	0.020	0.954	0.006	0.300	0.953	0.005	0.260
0			0.3	0.060	0.955	0.017	0.120	0.953	0.014	0.160
	25	3	0.6	0.060	0.954	0.009	0.240	0.953	0.007	0.120
			0.3	0.060	0.954	0.008	0.220	0.954	0.006	0.200
		5	0.6	0.020	0.953	0.011	0.100	0.953	0.010	0.100
			1.0	0.020	0.953	0.010	0.160	0.953	0.009	0.160
		1	0.3 0.6	0.000	0.952 $0.952$	0.005 $0.003$	0.080 $0.020$	0.951 $0.951$	0.004 $0.003$	0.060 $0.060$
		1	1.0	0.000	0.952 $0.952$	0.003	0.020	0.951	0.003	0.040
			0.3	0.020	0.952	0.009	0.080	0.951	0.007	0.100
	50	3	0.6	0.020	0.952	0.003	0.060	0.951	0.003	0.060
			0.3	0.020	0.952 0.952	0.003	0.080	0.951	0.003	0.040
		5	0.6	0.020	0.952	0.004	0.140	0.951	0.003	0.040
			1.0	0.020	0.952	0.003	0.140	0.951	0.003	0.100
	10	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.951 $0.951$	0.263 $0.058$	0.940 $0.960$	0.952 $0.952$	0.028 $0.014$	0.720 $0.820$
	10	•	1.0	0.120	0.951	0.056	0.880	0.952	0.014	0.780
			0.3	0.020	0.951	0.024	0.480	0.952	0.013	0.440
	15	1	0.6	0.020	0.951	0.009	0.420	0.952	0.006	0.500
			0.3	0.020	0.951	0.008	0.520	0.952	0.005	0.500
	25	1	0.6	0.040	0.951	0.003	0.320	0.951	0.003	0.260
10			1.0	0.040	0.951	0.003	0.320	0.951	0.003	0.340
		1	0.3 0.6	0.000	0.950	0.003	0.100	0.951	0.002	0.220
		1	1.0	0.000	0.951 $0.951$	0.001 $0.001$	0.120 $0.140$	0.951 $0.951$	0.001 0.001	0.140 $0.220$
			0.3	0.020	0.951	0.005	0.200	0.951	0.004	0.220
	50	3	0.6	0.020	0.951	0.002	0.220	0.951	0.001	0.120
			0.3	0.020	0.951	0.001	0.120	0.951	0.001	0.220
		5	0.6	0.000	0.951	0.003	0.060	0.951	0.004	0.140
			1.0	0.000	0.951	0.002	0.140	0.951	0.002	0.040
			0.3	0.120	0.950	0.005	0.660	0.950	0.002	0.660
	25	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.950 $0.950$	0.002 $0.001$	0.640 $0.700$	0.950 $0.950$	0.001 0.001	0.560 $0.700$
25			0.3	0.040	0.950	0.001	0.420	0.950	0.001	0.380
	50	1	0.6	0.040	0.950	0.001	0.280	0.950	0.000	0.260
			1.0	0.040	0.950	0.000	0.440	0.950	0.000	0.320

Diversity Threshold: 1.00, Mutation Operator:  $1(R\!+\!I)$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	1.000	0.069	0.340	1.000	0.069	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	1.000 1.000	0.058 $0.058$	0.340 $0.340$	1.000 1.000	0.058 $0.058$	0.340 $0.340$
			0.3	0.120	1.000	0.040	0.260	1.000	0.040	0.260
		1	0.6	0.120	1.000	0.030	0.320	1.000	0.030	0.320
			0.3	0.120	1.000	0.031	0.320	1.000	0.031	0.320
	10	3	0.6	0.060	1.000	0.061	0.160	1.000	0.061	0.160
			1.0	0.060	1.000	0.065	0.160	1.000	0.065	0.160
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	1.000 1.000	0.085 0.075	0.220 0.180	1.000 1.000	0.085 $0.075$	0.220 0.180
			1.0	0.180	1.000	0.070	0.180	1.000	0.070	0.180
		1	0.3	0.040	1.000	0.048	0.140	1.000	0.048	0.140
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	1.000 1.000	0.023 $0.020$	$0.160 \\ 0.140$	1.000 1.000	0.023 $0.020$	0.160 $0.140$
			0.3	0.040	1.000	0.053	0.100	1.000	0.053	0.100
	15	3	$0.6 \\ 1.0$	0.040 $0.040$	1.000 1.000	0.036 $0.032$	0.100 0.080	1.000 1.000	0.036 $0.032$	0.100
			0.3	0.100	1.000	0.032	0.100	1.000	0.032	0.100
2		5	0.6	0.100	1.000	0.049	0.180	1.000	0.049	0.180
			1.0	0.100	1.000	0.047	0.180	1.000	0.047	0.180
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080 $0.080$	1.000 1.000	0.032 $0.015$	0.080 $0.140$	1.000 1.000	0.032 $0.015$	0.080 0.140
			1.0	0.080	1.000	0.013	0.120	1.000	0.013	0.120
	0.5		0.3	0.000	1.000	0.039	0.040	1.000	0.039	0.040
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	1.000 1.000	0.022 $0.019$	0.000 0.040	1.000 1.000	0.022 $0.019$	0.000 $0.040$
			0.3	0.020	1.000	0.050	0.080	1.000	0.050	0.080
		5	0.6	0.020	1.000	0.027	0.080	1.000	0.027	0.080
			0.3	0.020	1.000	0.027	0.080	1.000	0.027	0.080
		1	0.6	0.040	1.000	0.022	0.080	1.000	0.022	0.080
			1.0	0.040	1.000	0.008	0.020	1.000	0.008	0.020
	50	3	0.3	0.060 $0.060$	1.000 1.000	0.034 $0.012$	0.020 $0.040$	1.000 1.000	0.034 $0.012$	0.020 $0.040$
	00	9	1.0	0.060	1.000	0.009	0.040	1.000	0.009	0.040
			0.3	0.000	1.000	0.035	0.060	1.000	0.035	0.060
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000	1.000 1.000	0.013 0.011	0.000 $0.020$	1.000 1.000	0.013 $0.011$	0.000 0.020
			0.3	0.200	0.917	1.000	0.020	0.965	1.000	0.020
	5	1	0.6	0.200	0.935	1.000	0.980	0.978	1.000	0.980
			0.3	0.200	0.935	1.000	0.980	0.978	1.000 0.111	0.980
	10	1	0.6	0.180 0.180	1.000 1.000	0.106 $0.051$	0.580 $0.520$	1.000 1.000	0.111	$0.520 \\ 0.460$
			1.0	0.180	1.000	0.047	0.440	1.000	0.050	0.540
			0.3	0.040	1.000	0.068	0.480	1.000	0.086	0.320
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	1.000 1.000	0.026 $0.026$	0.440 $0.480$	1.000 1.000	0.023 $0.026$	0.380 $0.420$
	15		0.3	0.040	1.000	0.233	0.400	1.000	0.275	0.420
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	1.000 1.000	$0.070 \\ 0.053$	0.200 $0.300$	1.000 1.000	0.064 $0.057$	0.200 0.080
			0.3	0.020	1.000	0.033	0.200	1.000	0.056	0.200
		1	0.6	0.020	1.000	0.014	0.200	1.000	0.015	0.140
5			0.3	0.020	1.000	0.012	0.300	1.000	0.013	0.240
	25	3	0.6	0.060	1.000	0.032	0.180	1.000	0.023	0.120
			1.0	0.060	1.000	0.021	0.160	1.000	0.019	0.140
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	1.000 1.000	0.158 $0.039$	0.220 $0.140$	1.000 1.000	0.165 $0.042$	0.100 $0.120$
		0	1.0	0.020	1.000	0.033	0.120	1.000	0.032	0.120
			0.3	0.000	1.000	0.055	0.140	1.000	0.055	0.060
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	1.000 1.000	0.007 $0.005$	0.100 0.080	1.000 1.000	0.007 $0.006$	0.080
			0.3	0.020	1.000	0.056	0.120	1.000	0.051	0.040
	50	3	0.6	0.020	1.000	0.009	0.060	1.000	0.008	0.040
			0.3	0.020	1.000	0.007	0.100	1.000	0.007	0.040
		5	0.6	0.020	1.000	0.013	0.160	1.000	0.011	0.040
			1.0	0.020	1.000	0.010	0.080	1.000	0.011	0.100
	10	1	0.3	0.120 $0.120$	0.962 $0.975$	1.000 1.000	0.960 1.000	0.986 $0.994$	1.000 1.000	0.940 $0.960$
	10	-	1.0	0.120	0.976	1.000	0.980	0.995	1.000	0.960
			0.3	0.020	0.997	0.491	0.620	0.999	0.469	0.580
	15	1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	1.000 1.000	0.065 $0.060$	0.600 $0.660$	1.000 1.000	$0.070 \\ 0.057$	$0.720 \\ 0.600$
			0.3	0.040	1.000	0.159	0.460	1.000	0.175	0.420
	$^{25}$	1	0.6	0.040	1.000	0.016	0.440	1.000	0.017	0.320
10			0.3	0.040	1.000	0.013	0.220	1.000	0.013	0.500
		1	0.6	0.000	1.000	0.007	0.180	1.000	0.006	0.180
			1.0	0.000	1.000	0.004	0.100	1.000	0.004	0.260
			$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	1.000 1.000	0.059 $0.008$	0.120 $0.120$	1.000 1.000	0.060 $0.008$	0.200 0.160
	50	3				0.008	0.120	1.000	0.008	0.100
	50	3	1.0	0.020	1.000					
	50		0.3	0.000	1.000	0.152	0.200	1.000	0.132	0.280
	50	5	1.0 0.3 0.6	0.000 0.000	1.000 1.000	0.026	0.120	1.000	0.027	0.180
	50		0.3	0.000	1.000					
	25		1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.000 0.120 0.120	1.000 1.000 1.000 0.982 0.992	0.026 0.015 1.000 1.000	0.120 0.180 0.860 0.960	1.000 1.000 0.993 0.998	0.027 0.015 1.000 1.000	0.180 0.220 0.840 0.960
25		5	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.000 0.120 0.120 0.120	1.000 1.000 1.000 0.982 0.992 0.993	0.026 0.015 1.000 1.000 1.000	0.120 0.180 0.860 0.960 1.000	1.000 1.000 0.993 0.998 0.999	0.027 0.015 1.000 1.000 1.000	0.180 0.220 0.840 0.960 1.000
25		5	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.000 0.120 0.120	1.000 1.000 1.000 0.982 0.992	0.026 0.015 1.000 1.000	0.120 0.180 0.860 0.960	1.000 1.000 0.993 0.998	0.027 0.015 1.000 1.000	0.180 0.220 0.840 0.960

Diversity Threshold: 0.00, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.220
	5	1	0.6	0.220	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.220
			0.3	0.220	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.220
		1	0.6	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.120
			1.0	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.120
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060	0.000	0.000 $0.000$	0.060	0.000	0.000	0.060
	10	3	1.0	0.060 0.060	0.000 $0.000$	0.000	0.060 $0.060$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.060
			0.3	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
		5	0.6	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
			0.3	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
		1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
			1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
	15	0	0.3 0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
	10	3	1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.000	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.040
			0.3	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.10
2		5	0.6	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.100
			0.3	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.100
		1	0.6	0.080	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.080
			1.0	0.080	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.080
	0.5		0.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
			1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.000	0.000	0.040 $0.040$	0.000 $0.000$	0.000 0.000	0.04
			1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
			0.3	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.060
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.000 $0.000$	0.000	0.060 $0.060$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.060
			0.3	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060
		5	0.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200	0.000	0.000 $0.000$	0.200	0.000	0.000	0.200
	J	1	1.0	0.200 $0.200$	0.000 $0.000$	0.000	0.200 $0.200$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.200
			0.3	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
	10	1	0.6	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
			0.3	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
		1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
	15		1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
	10	_	0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.04
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		1	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
5			1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.000	0.000 $0.000$	0.060 0.060	0.000 $0.000$	0.000 0.000	0.06
		J	1.0	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.06
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		5	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		1	0.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
	50		0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.000	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.02 0.02
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		5	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	10	1	0.3	0.120 0.120	0.000	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.12 0.12
		_	1.0	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.12
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	15	1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.000	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.02 0.02
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	25	1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
0			1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
		1	0.3 0.6	0.000	0.000	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 0.000	0.000 $0.000$	0.00
		1	1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	50	3	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		5	0.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
			0.3	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.12
	25	1	0.6 1.0	0.120	0.000	0.000 $0.000$	0.120	0.000	0.000	0.120
5			0.3	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.120
		1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
	50									

Diversity Threshold: 0.05, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
	5	1	0.6	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
			0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
		1	0.6	0.120	0.310	0.003	0.140	0.310	0.003	0.140
			1.0	0.120	0.310	0.003	0.140	0.310	0.003	0.140
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.216 $0.216$	0.003 $0.003$	0.080 $0.100$	0.216 $0.216$	0.003 $0.003$	0.080
			1.0	0.060	0.216	0.003	0.100	0.216	0.003	0.100
		_	0.3	0.180	0.192	0.003	0.200	0.192	0.003	0.200
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.180 0.180	0.192 $0.192$	0.003 $0.003$	0.200 $0.200$	0.192 $0.192$	0.003 $0.003$	0.200
			0.3	0.040	0.209	0.001	0.060	0.209	0.001	0.060
		1	0.6	0.040	0.215	0.001	0.060	0.215	0.001	0.060
			0.3	0.040	0.215	0.001	0.060	0.215	0.001	0.060
	15	3	0.6	0.040	0.167	0.001	0.040	0.167	0.001	0.040
			1.0	0.040	0.167	0.001	0.040	0.167	0.001	0.040
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100 0.100	0.139 0.143	0.001 0.001	0.100 0.100	0.139 0.143	0.001 0.001	0.100
		J	1.0	0.100	0.143	0.001	0.100	0.143	0.001	0.100
			0.3	0.080	0.124	0.001	0.080	0.124	0.001	0.080
		1	0.6	0.080	0.122	0.000	0.080	0.122	0.000	0.080
			0.3	0.080	0.120	0.000	0.080	0.120	0.000	0.080
	25	3	0.6	0.000	0.111	0.000	0.000	0.111	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.111	0.000	0.000	0.111	0.000	0.000
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.104 $0.104$	0.001 0.001	0.020 $0.020$	0.104 $0.104$	0.001 0.001	0.020
		J	1.0	0.020	0.104	0.001	0.020	0.104	0.001	0.020
			0.3	0.040	0.062	0.000	0.040	0.062	0.000	0.040
		1	0.6	0.040	0.062	0.000	0.040	0.062	0.000	0.040
			0.3	0.040	0.062	0.000	0.040	0.062	0.000	0.040
	50	3	0.6	0.060	0.065	0.000	0.060	0.065	0.000	0.060
			1.0	0.060	0.065	0.000	0.060	0.065	0.000	0.060
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.071 $0.072$	0.000	0.000 $0.000$	0.071 $0.072$	0.000 $0.000$	0.000
		J	1.0	0.000	0.072	0.000	0.000	0.072	0.000	0.000
			0.3	0.200	0.167	0.002	0.340	0.210	0.002	0.340
	5	1	0.6	0.200	0.167	0.002	0.320	0.210	0.002	0.320
			0.3	0.200	0.167	0.002	0.320	0.210	0.002	0.320
	10	1	0.6	0.180	0.103	0.000	0.180	0.115	0.000	0.180
			1.0	0.180	0.103	0.000	0.180	0.115	0.000	0.180
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.078 $0.073$	0.000	0.080 $0.080$	0.084 $0.079$	0.000 $0.000$	0.080
		1	1.0	0.040	0.075	0.000	0.080	0.075	0.000	0.080
	15		0.3	0.040	0.066	0.000	0.060	0.070	0.000	0.060
		3	0.6	0.040	0.067	0.000	0.060	0.071	0.000	0.060
			0.3	0.040	0.067	0.000	0.060	0.071	0.000	0.060
		1	0.6	0.020	0.096	0.000	0.020	0.099	0.000	0.020
5			1.0	0.020	0.097	0.000	0.020	0.100	0.000	0.020
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.091 $0.091$	0.000 $0.000$	0.060 $0.080$	0.094 $0.094$	0.000 0.000	0.060
		9	1.0	0.060	0.091	0.000	0.080	0.094	0.000	0.080
			0.3	0.020	0.079	0.000	0.020	0.081	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.081	0.000	0.020	0.083	0.000	0.020
			0.3	0.020	0.081	0.000	0.020	0.083	0.000	0.020
		1	0.6	0.000	0.073	0.000	0.000	0.074	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.073	0.000	0.000	0.074	0.000	0.000
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.070 $0.070$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.071 $0.071$	0.000 $0.000$	0.040
		_	1.0	0.020	0.070	0.000	0.040	0.071	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.067	0.000	0.040	0.067	0.000	0.040
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.068 $0.068$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.068 $0.068$	0.000 $0.000$	0.040
			0.3	0.120	0.063	0.000	0.140	0.072	0.000	0.140
	10	1	0.6	0.120	0.061	0.000	0.140	0.070	0.000	0.140
			1.0	0.120	0.061	0.000	0.140	0.070	0.000	0.140
	15	1	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.074 $0.073$	0.000 $0.000$	0.020 0.020	0.080 $0.080$	0.000	0.020
	10	-	1.0	0.020	0.073	0.000	0.020	0.080	0.000	0.020
			0.3	0.040	0.067	0.000	0.040	0.070	0.000	0.040
	25	1	0.6 1.0	0.040	0.070	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.073 $0.073$	0.000 0.000	0.040
10			0.3	0.040	0.070	0.000	0.040	0.073	0.000	0.000
		1	0.6	0.000	0.058	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.059	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.057 $0.058$	0.000	0.040 $0.020$	0.059 $0.059$	0.000	0.040
	00	3	1.0	0.020	0.058	0.000	0.020	0.059	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.058	0.000	0.020	0.058	0.000	0.020
		5	0.6	0.000	0.059	0.000	0.020	0.059	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.059	0.000	0.020	0.059	0.000	0.020
	25	1	0.6	0.120	0.055	0.000	0.160	0.056	0.000	0.160
			1.0	0.120	0.055	0.000	0.180	0.057	0.000	0.180
			0.3	0.040	0.054	0.000	0.100	0.054	0.000	0.100
25	50	1	0.6	0.040	0.053	0.000	0.080	0.054	0.000	0.080

Diversity Threshold: 0.10, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
_μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
	-		0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	$0.524 \\ 0.524$	0.013 0.013	0.340 $0.340$	$0.524 \\ 0.524$	0.013 $0.013$	0.340 $0.340$
			0.3	0.120	0.308	0.003	0.140	0.308	0.003	0.140
		1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.310 $0.310$	0.003 $0.003$	$0.140 \\ 0.140$	0.310 $0.310$	0.003 $0.003$	$0.140 \\ 0.140$
			0.3	0.060	0.268	0.004	0.080	0.268	0.004	0.080
	10	3	0.6 $1.0$	0.060	0.262	0.004	0.100	0.262	0.004	0.100
			0.3	0.060	0.270	0.004	0.100	0.270	0.004	0.100
		5	0.6	0.180	0.244	0.004	0.200	0.244	0.004	0.200
			0.3	0.180	0.244	0.004	0.200	0.244	0.004	0.200
		1	0.6	0.040	0.215	0.001	0.060	0.215	0.001	0.060
			1.0	0.040	0.215	0.001	0.060	0.215	0.001	0.060
	15	3	0.3 0.6	$0.040 \\ 0.040$	0.175 $0.173$	0.001 $0.001$	$0.040 \\ 0.040$	0.175 $0.173$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$
			1.0	0.040	0.173	0.001	0.040	0.173	0.001	0.040
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100	0.167	0.002 $0.002$	0.100	0.167 $0.167$	0.002 $0.002$	0.100
		3	1.0	0.100 0.100	0.167 $0.168$	0.002	0.100 $0.120$	0.167	0.002	$0.100 \\ 0.120$
			0.3	0.080	0.134	0.001	0.080	0.134	0.001	0.080
		1	0.6 $1.0$	0.080 $0.080$	0.130 0.133	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.130 $0.133$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.139	0.001	0.000	0.139	0.001	0.000
	25	3	0.6	0.000	0.138	0.001	0.000	0.138	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.138	0.001	0.000	0.138	0.001	0.000
		5	0.6	0.020	0.144	0.001	0.020	0.144	0.001	0.020
			1.0	0.020	0.144	0.001	0.020	0.144	0.001	0.020
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.128 $0.125$	0.000	0.040 $0.040$	0.128 $0.125$	0.000	0.040 $0.040$
		-	1.0	0.040	0.124	0.000	0.040	0.124	0.000	0.040
	50		0.3	0.060	0.138	0.000	0.060	0.138	0.000	0.060
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060 $0.060$	0.138 0.138	0.000 $0.000$	0.060 0.060	0.138 0.138	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
			0.3	0.000	0.136	0.000	0.000	0.136	0.000	0.000
		5	0.6	0.000	0.138	0.000	0.000	0.138	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.138	0.000	0.000	0.138	0.000	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.167	0.002	0.320	0.210	0.002	0.320
			1.0	0.200	0.167	0.002	0.320	0.210	0.002	0.320
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.125 $0.128$	0.001 0.001	0.180 0.180	0.138 0.143	0.001 0.001	0.180 0.180
			1.0	0.180	0.128	0.001	0.180	0.143	0.001	0.180
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.151 $0.150$	0.000	0.080 0.080	0.159 $0.156$	0.000	0.080 $0.080$
	1.5	1	1.0	0.040	0.150	0.000	0.080	0.158	0.000	0.080
	15		0.3	0.040	0.133	0.000	0.100	0.139	0.000	0.100
		3	0.6 $1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.133 $0.133$	0.000 $0.000$	0.100 $0.100$	0.137 $0.137$	0.000 $0.000$	$0.100 \\ 0.100$
			0.3	0.020	0.136	0.000	0.020	0.140	0.000	0.020
		1	0.6	0.020	0.136	0.000	0.040	0.140	0.000	0.040
5			0.3	0.020	0.137	0.000	0.040	0.141	0.000	0.040
	25	3	0.6	0.060	0.129	0.000	0.080	0.132	0.000	0.080
			1.0	0.060	0.129	0.000	0.080	0.132	0.000	0.080
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.125 $0.127$	0.000	0.020 $0.040$	0.128 $0.130$	0.000	0.020 $0.040$
			1.0	0.020	0.127	0.000	0.040	0.130	0.000	0.040
		1	0.3 0.6	0.000	0.118 $0.121$	0.000 $0.000$	0.000	0.119 $0.122$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$
		1	1.0	0.000	0.121	0.000	0.000	0.122	0.000	0.000
	<b>.</b>		0.3	0.020	0.114	0.000	0.040	0.115	0.000	0.040
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.113 $0.113$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.115 $0.115$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$
			0.3	0.020	0.114	0.000	0.040	0.115	0.000	0.040
		5	0.6	0.020	0.114	0.000	0.040	0.115	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.114	0.000	0.040	0.115	0.000	0.040
	10	1	0.6	0.120	0.121	0.000	0.180	0.138	0.000	0.180
			1.0	0.120	0.121	0.000	0.180	0.137	0.000	0.180
	15	1	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.121 $0.122$	0.000	0.040	0.123 $0.121$	0.000	0.040 $0.040$
			1.0	0.020	0.122	0.000	0.040	0.120	0.000	0.040
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.118 0.117	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.121 $0.120$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
10	20	1	1.0	0.040	0.117	0.000	0.060	0.120	0.000	0.060
10			0.3	0.000	0.111	0.000	0.000	0.111	0.000	0.000
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.111 $0.111$	0.000 $0.000$	0.000	0.111 $0.109$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$
			0.3	0.020	0.111	0.000	0.060	0.110	0.000	0.060
	50	3	0.6	0.020	0.110	0.000	0.020	0.111	0.000	0.020
			0.3	0.020	0.110	0.000	0.020	0.111	0.000	0.020
		5	0.6	0.000	0.110	0.000	0.020	0.111	0.000	0.020
			1.0	0.000	0.110	0.000	0.020	0.111	0.000	0.020
	25	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.107 $0.106$	0.000 $0.000$	0.160 0.160	0.107 $0.107$	0.000 $0.000$	0.160 $0.160$
25	20	1	1.0	0.120	0.106	0.000	0.180	0.107	0.000	0.180
20	F 0	-	0.3	0.040	0.104	0.000	0.100	0.105	0.000	0.100
	50	1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.105 $0.103$	0.000 $0.000$	0.100 0.080	0.105 $0.105$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$

Diversity Threshold: 0.15, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
_μ	n	m	α	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	$0.524 \\ 0.524$	0.013 $0.013$	0.340 $0.340$	$0.524 \\ 0.524$	0.013 $0.013$	0.340 $0.340$
			0.3	0.120	0.308	0.003	0.140	0.308	0.003	0.140
		1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.310 $0.310$	0.003 $0.003$	$0.140 \\ 0.140$	0.310 $0.310$	0.003 $0.003$	$0.140 \\ 0.140$
		_	0.3	0.060	0.268	0.003	0.080	0.268	0.004	0.080
	10	3	0.6	0.060	0.262	0.004	0.100	0.262	0.004	0.100
			0.3	0.060	0.270	0.004	0.100	0.270	0.004	0.100
		5	0.6	0.180	0.244	0.004	0.200	0.244	0.004	0.200
			0.3	0.180	0.244	0.004	0.200	0.244	0.004	0.200
		1	0.6	0.040	0.223	0.002	0.080	0.223	0.002	0.080
			1.0	0.040	0.227	0.001	0.080	0.227	0.001	0.080
	15	3	0.3	$0.040 \\ 0.040$	$0.244 \\ 0.241$	0.002 $0.002$	$0.040 \\ 0.040$	$0.244 \\ 0.241$	0.002 $0.002$	$0.040 \\ 0.040$
		-	1.0	0.040	0.241	0.002	0.040	0.241	0.002	0.040
2		_	0.3	0.100	0.239	0.003	0.100	0.239	0.003	0.100
		5	0.6 1.0	0.100 0.100	0.239 $0.239$	0.003 $0.002$	0.100 $0.120$	0.239 $0.239$	0.003 $0.002$	0.100 $0.120$
			0.3	0.080	0.230	0.001	0.080	0.230	0.001	0.080
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.228 $0.228$	0.001 $0.001$	0.080 $0.080$	0.228 $0.228$	0.001 0.001	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.218	0.001	0.000	0.218	0.001	0.000
	25	3	0.6	0.000	0.217	0.001	0.000	0.217	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.217	0.001	0.000	0.217	0.001	0.000
		5	0.6	0.020	0.203	0.001	0.040	0.203	0.001	0.040
			1.0	0.020	0.203	0.001	0.040	0.203	0.001	0.040
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.175 $0.177$	0.000	0.040 $0.040$	0.175 $0.177$	0.000	0.040 $0.040$
			1.0	0.040	0.176	0.000	0.060	0.176	0.000	0.060
	50	3	0.3	0.060	0.176	0.000	0.060	0.176	0.000	0.060 0.060
	30	3	1.0	0.060 $0.060$	0.175 $0.175$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.175 $0.175$	0.000 $0.000$	0.060
			0.3	0.000	0.174	0.000	0.000	0.174	0.000	0.000
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000	$0.174 \\ 0.174$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	$0.174 \\ 0.174$	0.000 $0.000$	0.000
			0.3	0.200	0.226	0.003	0.360	0.210	0.002	0.340
	5	1	0.6	0.200	0.229	0.003	0.400	0.210	0.002	0.320
			0.3	0.200	0.230	0.003	0.400	0.210	0.002	0.320
	10	1	0.6	0.180	0.212	0.001	0.180	0.230	0.001	0.180
			1.0	0.180	0.211	0.001	0.180	0.229	0.001	0.180
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.193 0.193	0.001 $0.000$	0.080 0.080	0.175 $0.184$	0.000	0.080 $0.080$
	15		1.0	0.040	0.194	0.000	0.080	0.185	0.000	0.080
		3	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.187 $0.188$	0.001 $0.001$	0.100 $0.100$	0.187 $0.187$	0.001 0.001	0.100 0.100
			1.0	0.040	0.188	0.001	0.100	0.187	0.001	0.100
		-	0.3	0.020	0.180	0.000	0.020	0.181	0.000	0.020
5		1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.180 $0.180$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.181 $0.180$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$
			0.3	0.060	0.174	0.000	0.060	0.177	0.000	0.060
	25	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.177 $0.177$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.180 $0.180$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$
			0.3	0.020	0.169	0.000	0.020	0.170	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.170	0.000	0.040	0.172	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.170	0.000	0.040	0.172	0.000	0.040
		1	0.6	0.000	0.164	0.000	0.000	0.163	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.164	0.000	0.000	0.162	0.000	0.000
	50	3	0.6	0.020	0.166	0.000	0.040	0.165	0.000	0.040
			1.0	0.020	0.166	0.000	0.040	0.165	0.000	0.040
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.164 $0.164$	0.000 $0.000$	0.060 0.060	0.164 $0.164$	0.000	0.060 $0.060$
			1.0	0.020	0.164	0.000	0.060	0.163	0.000	0.060
	10	-	0.3	0.120	0.178	0.000	0.200	0.172	0.000	0.200
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.175 $0.176$	0.000 $0.000$	0.200 $0.200$	0.174 $0.176$	0.000 $0.000$	0.200 $0.200$
			0.3	0.020	0.181	0.000	0.040	0.170	0.000	0.040
	15	1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.177	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.060$	0.170	0.000 $0.000$	0.040 $0.060$
			0.3	0.040	0.177	0.000	0.060	0.170	0.000	0.060
	25	1	0.6	0.040	0.167	0.000	0.060	0.168	0.000	0.060
10			0.3	0.040	0.164	0.000	0.060	0.167	0.000	0.060
		1	0.6	0.000	0.159	0.000	0.000	0.159	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.159	0.000	0.020	0.160	0.000	0.020
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.158 $0.160$	0.000 $0.000$	0.060 $0.020$	0.158 $0.160$	0.000 $0.000$	0.060 $0.020$
			1.0	0.020	0.160	0.000	0.020	0.160	0.000	0.020
		_	0.3	0.000	0.159	0.000	0.020	0.158	0.000	0.020
		5	0.6 1.0	0.000	0.159 $0.159$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.159 $0.159$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$
			0.3	0.120	0.157	0.000	0.160	0.157	0.000	0.160
	25	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.157 $0.157$	0.000 $0.000$	0.160 0.180	0.159 $0.159$	0.000	0.160 0.180
25			0.3	0.120	0.155	0.000	0.120	0.155	0.000	0.120
	50	1	0.6	0.040	0.155	0.000	0.120	0.155	0.000	0.120
			1.0	0.040	0.155	0.000	0.080	0.155	0.000	0.080

Diversity Threshold: 0.20, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.34
	5	1	0.6	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.34
			0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.34
		1	0.6	0.120	0.334	0.003	0.140	0.334	0.003	0.14
			1.0	0.120	0.334	0.003	0.140	0.334	0.003	0.14
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	$0.354 \\ 0.364$	0.007 $0.006$	0.080 $0.100$	$0.354 \\ 0.364$	0.007 $0.006$	0.08 0.10
	10	9	1.0	0.060	0.372	0.006	0.100	0.372	0.006	0.10
			0.3	0.180	0.356	0.007	0.220	0.356	0.007	0.22
		5	0.6	0.180	0.350	0.007	0.220	0.350	0.007	0.22
			0.3	0.180	0.350	0.006	0.220	0.350	0.006	0.22
		1	0.6	0.040	0.364	0.002	0.080	0.364	0.002	0.08
			1.0	0.040	0.360	0.002	0.080	0.360	0.002	0.08
	15	3	0.3 0.6	$0.040 \\ 0.040$	0.337 0.339	0.003 $0.003$	$0.040 \\ 0.040$	0.337 $0.339$	0.003 $0.003$	0.04 0.04
	10	J	1.0	0.040	0.339	0.003	0.040	0.339	0.003	0.04
2			0.3	0.100	0.303	0.004	0.100	0.303	0.004	0.10
2		5	0.6	0.100	0.303	0.003	0.100	0.303	0.003	0.10
			0.3	0.100	0.303	0.003	0.120	0.303	0.003	0.12
		1	0.6	0.080	0.264	0.001	0.080	0.264	0.001	0.08
			1.0	0.080	0.264	0.001	0.080	0.264	0.001	0.08
	0.5		0.3	0.000	0.271	0.001	0.000	0.271	0.001	0.00
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.275 $0.275$	0.001 0.001	0.000 $0.000$	0.275 $0.275$	0.001 0.001	0.00
			0.3	0.020	0.278	0.001	0.040	0.278	0.001	0.04
		5	0.6	0.020	0.274	0.001	0.040	0.274	0.001	0.04
			1.0	0.020	0.274	0.001	0.040	0.274	0.001	0.04
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.239 0.239	0.001 0.000	0.040 $0.040$	0.239 $0.239$	0.001 0.000	0.04
		-	1.0	0.040	0.243	0.000	0.060	0.243	0.000	0.04
			0.3	0.060	0.235	0.000	0.080	0.235	0.000	0.08
	50	3	0.6	0.060	0.238	0.000	0.080	0.238	0.000	0.08
			0.3	0.060	0.238	0.000	0.080	0.238	0.000	0.08
		5	0.6	0.000	0.238	0.000	0.000	0.238	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.238	0.000	0.000	0.238	0.000	0.00
	-		0.3	0.200	0.321	0.004	0.360	0.278	0.003	0.36
	5	1	0.6 1.0	0.200 $0.200$	0.321 $0.321$	0.004 $0.004$	$0.400 \\ 0.400$	0.285 $0.285$	0.003 $0.003$	0.40
			0.3	0.180	0.253	0.001	0.180	0.265	0.001	0.18
	10	1	0.6	0.180	0.255	0.001	0.180	0.264	0.001	0.18
			0.3	0.180	0.257	0.001	0.200	0.265	0.001	0.20
		1	0.6	0.040 $0.040$	0.239 $0.237$	0.001 0.001	0.080 $0.080$	0.243 $0.243$	0.001 0.001	0.08
	15		1.0	0.040	0.239	0.001	0.080	0.244	0.001	0.08
	10		0.3	0.040	0.240	0.001	0.100	0.244	0.001	0.10
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	$0.240 \\ 0.240$	0.001 0.001	0.100 $0.100$	$0.244 \\ 0.244$	0.001 0.001	0.10
			0.3	0.020	0.234	0.000	0.020	0.235	0.000	0.02
		1	0.6	0.020	0.225	0.000	0.040	0.226	0.000	0.04
5			1.0	0.020	0.227	0.000	0.040	0.228	0.000	0.04
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.228 $0.229$	0.000 $0.000$	0.060 $0.080$	0.231 $0.233$	0.000 0.000	0.06
		9	1.0	0.060	0.229	0.000	0.080	0.233	0.000	0.08
			0.3	0.020	0.218	0.000	0.020	0.220	0.000	0.02
		5	0.6	0.020	0.221	0.000	0.040	0.221	0.000	0.04
			0.3	0.020	0.221	0.000	0.040	0.221	0.000	0.04
		1	0.6	0.000	0.215	0.000	0.000	0.214	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.215	0.000	0.000	0.215	0.000	0.00
	50		0.3	0.020	0.213	0.000	0.040	0.213	0.000	0.04
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.212 $0.212$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.213 $0.212$	0.000 $0.000$	0.04
			0.3	0.020	0.212	0.000	0.080	0.212	0.000	0.08
		5	0.6	0.020	0.211	0.000	0.060	0.213	0.000	0.06
			0.3	0.020	0.211	0.000	0.060	0.213	0.000	0.06
	10	1	0.6	0.120 $0.120$	0.231 0.231	0.001 0.000	0.200 $0.200$	0.230 0.228	0.001 0.000	0.20
		_	1.0	0.120	0.232	0.000	0.200	0.228	0.000	0.20
			0.3	0.020	0.218	0.000	0.060	0.224	0.000	0.04
	15	1	0.6	0.020	0.223	0.000 $0.000$	0.120	0.228	0.000	0.10
			0.3	0.020	0.226	0.000	0.140	0.230	0.000	0.12
	25	1	0.6	0.040	0.217	0.000	0.080	0.220	0.000	0.08
0			1.0	0.040	0.220	0.000	0.080	0.221	0.000	0.08
		-	0.3	0.000	0.208	0.000	0.020	0.209	0.000	0.0
		1	0.6 1.0	0.000	0.208 $0.207$	0.000 $0.000$	0.000 $0.020$	0.209 $0.208$	0.000 $0.000$	0.00
			0.3	0.020	0.207	0.000	0.020	0.207	0.000	0.00
	50	3	0.6	0.020	0.207	0.000	0.040	0.207	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.207	0.000	0.040	0.208	0.000	0.04
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 $0.000$	0.207 $0.207$	0.000 $0.000$	0.040 $0.020$	0.208 $0.208$	0.000 $0.000$	0.04
		3	1.0	0.000	0.207	0.000	0.020	0.208	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.209	0.000	0.180	0.208	0.000	0.18
	25	1	0.6	0.120	0.208	0.000	0.180	0.209	0.000	0.18
5			1.0	0.120	0.207	0.000	0.200	0.211	0.000	0.20
J			0.3	0.040	0.204	0.000	0.140	0.204	0.000	0.14
J	50	1	0.6	0.040	0.204	0.000	0.120	0.204	0.000	0.12

Diversity Threshold: 0.25, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ ·	
μ_	n	m	α	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	$0.524 \\ 0.524$	0.013 $0.013$	0.340 $0.340$	0.524 $0.524$	0.013 0.013	0.340 $0.340$
			0.3	0.120	0.344	0.003	0.140	0.344	0.003	0.140
		1	0.6	0.120	0.334	0.003	0.140	0.334	0.003	$0.140 \\ 0.140$
			0.3	0.120	0.334	0.003	0.140	0.334	0.003	0.140
	10	3	0.6	0.060	0.364	0.006	0.100	0.364	0.006	0.100
			1.0	0.060	0.372	0.006	0.100	0.372	0.006	0.100
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.356 0.350	0.007 $0.007$	0.220 $0.220$	0.356 $0.350$	0.007 $0.007$	0.220 $0.220$
			1.0	0.180	0.350	0.006	0.220	0.350	0.006	0.220
		1	0.3	0.040	0.367	0.003	0.100	0.367	0.003	0.100
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	$0.364 \\ 0.360$	0.002 $0.002$	0.080 $0.080$	0.364 $0.360$	0.002 $0.002$	0.080 $0.080$
			0.3	0.040	0.337	0.003	0.040	0.337	0.003	0.040
	15	3	$0.6 \\ 1.0$	0.040 $0.040$	0.339 $0.339$	0.003 $0.003$	0.040 $0.040$	0.339 $0.339$	0.003 $0.003$	0.040 $0.040$
			0.3	0.100	0.303	0.003	0.100	0.303	0.003	0.100
2		5	0.6	0.100	0.303	0.003	0.100	0.303	0.003	0.100
			1.0	0.100	0.303	0.003	0.120	0.303	0.003	0.120
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.322 $0.320$	0.002 $0.001$	0.080 $0.080$	0.322 $0.320$	0.002 $0.001$	0.080 $0.080$
			1.0	0.080	0.320	0.001	0.080	0.320	0.001	0.080
	25		0.3	0.000	0.312	0.002	0.000	0.312	0.002	0.000
	23	3	0.6 $1.0$	0.000	0.314 $0.314$	0.001 $0.001$	0.000 $0.000$	0.314 $0.314$	0.001 0.001	0.000 $0.000$
			0.3	0.020	0.307	0.002	0.040	0.307	0.002	0.040
		5	0.6	0.020	0.303	0.002	0.040	0.303	0.002	0.040
			0.3	0.020	0.303	0.002	0.040	0.303	0.002	0.040
		1	0.6	0.040	0.287	0.001	0.040	0.287	0.001	0.040
			1.0	0.040	0.289	0.001	0.060	0.289	0.001	0.060
	50	3	0.3	0.060 $0.060$	0.280 $0.280$	0.001 $0.001$	0.080 0.080	0.280 $0.280$	0.001 0.001	0.080 $0.080$
			1.0	0.060	0.281	0.001	0.080	0.281	0.001	0.080
			0.3	0.000	0.280	0.001	0.000	0.280	0.001	0.000
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.278 $0.278$	0.001 $0.001$	0.000 $0.000$	0.278 $0.278$	0.001 0.001	0.000
			0.3	0.200	0.323	0.005	0.360	0.386	0.005	0.360
	5	1	0.6	0.200	0.327	0.004	0.400	0.388	0.004	0.400
			0.3	0.200	0.327	0.004	0.400	0.389	0.004	0.400
	10	1	0.6	0.180	0.307	0.001	0.220	0.324	0.001	0.220
			1.0	0.180	0.306	0.001	0.240	0.322	0.001	0.240
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.290 $0.292$	0.001 $0.001$	0.100 0.100	0.291 0.293	0.001 0.001	0.100 0.100
	15		1.0	0.040	0.291	0.001	0.080	0.293	0.001	0.080
		3	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.285 $0.285$	0.001 $0.001$	0.100 $0.100$	0.280 $0.279$	0.001 0.001	0.100 0.100
		0	1.0	0.040	0.285	0.001	0.100	0.279	0.001	0.100
			0.3	0.020	0.276	0.000	0.040	0.273	0.000	0.020
_		1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.279 $0.281$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.282 $0.282$	0.000 0.000	0.040 $0.040$
5			0.3	0.060	0.271	0.000	0.080	0.270	0.000	0.060
	25	3	0.6	0.060	0.272	0.000	0.080	0.275	0.000	0.080
			0.3	0.060	0.272	0.000	0.080	0.275	0.000	0.080
		5	0.6	0.020	0.270	0.000	0.040	0.274	0.000	0.040
			1.0	0.020	0.270	0.000	0.040	0.274	0.000	0.040
		1	0.3	0.000	0.261 $0.263$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.260 0.263	0.000 $0.000$	0.000
		-	1.0	0.000	0.262	0.000	0.000	0.261	0.000	0.000
	F0	-	0.3	0.020	0.260	0.000	0.060	0.260	0.000	0.060
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.262 $0.262$	0.000	$0.040 \\ 0.040$	0.261 $0.260$	0.000	$0.040 \\ 0.040$
			0.3	0.020	0.260	0.000	0.080	0.259	0.000	0.080
		5	0.6	0.020	0.261	0.000	0.060	0.259	0.000	0.060
			0.3	0.020	0.261	0.000	0.060	0.259	0.000	0.060
	10	1	0.6	0.120	0.283	0.001	0.200	0.282	0.001	0.200
			1.0	0.120	0.284	0.001	0.220	0.283	0.001	0.200
	15	1	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.274 $0.272$	0.000 $0.000$	0.060 $0.120$	0.273 $0.276$	0.000	0.060 $0.120$
			1.0	0.020	0.273	0.000	0.140	0.275	0.000	0.140
			0.3	0.040	0.269	0.000	0.060	0.269	0.000	0.060
4.0	25	1	0.6 1.0	0.040 0.040	0.264 $0.266$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.266 $0.266$	0.000 0.000	0.080 $0.080$
10			0.3	0.000	0.256	0.000	0.020	0.257	0.000	0.020
		1	0.6	0.000	0.257	0.000	0.000	0.257	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.259	0.000	0.020	0.258	0.000	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.257	0.000	0.040	0.257	0.000	0.040
			1.0	0.020	0.257	0.000	0.040	0.257	0.000	0.040
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000	$0.256 \\ 0.257$	0.000 $0.000$	0.040 $0.020$	0.256 $0.256$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.020$
		_	1.0	0.000	0.257	0.000	0.020	0.256	0.000	0.020
	25	1	0.3	0.120	0.258	0.000	0.180	0.260	0.000	0.180
0	25	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.259 $0.258$	0.000 $0.000$	0.200 $0.200$	0.258 $0.259$	0.000 0.000	0.200 $0.200$
25			0.3	0.040	0.254	0.000	0.120	0.255	0.000	0.120
	50	1	0.6	0.040	0.254	0.000	0.100	0.254	0.000	0.120
			1.0	0.040	0.253	0.000	0.080	0.254	0.000	0.080

Diversity Threshold: 0.30, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
	5	1	0.6	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
			0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
		1	0.6	0.120	0.334	0.003	0.140	0.334	0.003	0.140
			1.0	0.120	0.334	0.003	0.140	0.334	0.003	0.140
	10	3	0.3	0.060	0.354	0.007 $0.006$	0.080	0.354	0.007	0.080
	10	3	1.0	0.060 0.060	0.364 $0.372$	0.006	0.100 $0.100$	0.364 $0.372$	0.006 0.006	0.100
			0.3	0.180	0.356	0.007	0.220	0.356	0.007	0.220
		5	0.6	0.180	0.350	0.007	0.220	0.350	0.007	0.220
			0.3	0.180	0.350	0.006	0.220	0.350	0.006	0.220
		1	0.6	0.040	0.383	0.003	0.080	0.383	0.003	0.080
			1.0	0.040	0.379	0.002	0.080	0.379	0.002	0.080
	15	9	0.3	0.040	0.369	0.004	0.040	0.369	0.004	0.040
	10	3	1.0	0.040 $0.040$	0.371 $0.369$	0.003 $0.003$	$0.040 \\ 0.040$	0.371 $0.369$	0.003 $0.003$	0.040
			0.3	0.100	0.373	0.005	0.100	0.373	0.005	0.100
2		5	0.6	0.100	0.369	0.004	0.100	0.369	0.004	0.100
			0.3	0.100	0.369	0.004	0.120	0.369	0.004	0.120
		1	0.6	0.080 0.080	0.342 $0.346$	0.002 $0.001$	0.080 $0.080$	0.342 $0.346$	0.002 $0.001$	0.080
			1.0	0.080	0.347	0.001	0.080	0.347	0.001	0.080
			0.3	0.000	0.346	0.002	0.000	0.346	0.002	0.000
	25	3	0.6 1.0	0.000 0.000	0.350	0.002 $0.002$	0.000 $0.000$	0.350	0.002 $0.002$	0.000
			0.3	0.000	0.350	0.002	0.000	0.350	0.002	0.000
		5	0.6	0.020	0.340	0.002	0.040	0.340	0.002	0.040
			1.0	0.020	0.340	0.002	0.040	0.340	0.002	0.040
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.319 0.318	0.001 0.001	0.040 $0.040$	0.319 0.318	0.001 0.001	0.040
		1	1.0	0.040	0.316	0.001	0.040	0.316	0.001	0.040
			0.3	0.060	0.317	0.001	0.080	0.317	0.001	0.080
	50	3	0.6	0.060	0.322	0.001	0.100	0.322	0.001	0.100
			0.3	0.060	0.323	0.001	0.100	0.323	0.001	0.100
		5	0.6	0.000	0.317	0.001	0.000	0.317	0.001	0.000
			1.0	0.000	0.316	0.001	0.000	0.316	0.001	0.000
			0.3	0.200	0.375	0.005	0.400	0.386	0.005	0.360
	5	1	0.6 1.0	0.200 0.200	$0.376 \\ 0.377$	0.005 $0.005$	$0.420 \\ 0.420$	0.394 $0.394$	0.004 $0.004$	0.400
			0.3	0.180	0.352	0.002	0.240	0.334	0.002	0.220
	10	1	0.6	0.180	0.352	0.001	0.240	0.347	0.001	0.220
			1.0	0.180	0.351	0.001	0.260	0.345	0.001	0.240
		1	0.3	0.040 0.040	0.337 $0.341$	0.001 0.001	0.120 $0.140$	0.333 $0.331$	0.001 0.001	0.100
	1.5	-	1.0	0.040	0.341	0.001	0.120	0.333	0.001	0.100
	15		0.3	0.040	0.329	0.001	0.100	0.326	0.001	0.100
		3	0.6	0.040	0.331	0.001	0.100	0.327	0.001	0.100
			0.3	0.040	0.331	0.001	0.100	0.327	0.001	0.100
		1	0.6	0.020	0.321	0.000	0.060	0.321	0.000	0.040
5			1.0	0.020	0.322	0.000	0.060	0.323	0.000	0.040
	25	3	0.3	0.060	0.319	0.001	0.080	0.319	0.001	0.080
	20	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.320 $0.320$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.317 $0.317$	0.000 $0.000$	0.080
			0.3	0.020	0.316	0.001	0.020	0.316	0.001	0.020
		5	0.6	0.020	0.317	0.001	0.040	0.317	0.001	0.040
			0.3	0.020	0.317	0.001	0.040	0.317	0.001	0.040
		1	0.6	0.000	0.310	0.000	0.000	0.310	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.311	0.000	0.000	0.311	0.000	0.000
	E0.	_	0.3	0.020	0.310	0.000	0.040	0.312	0.000	0.060
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.312 $0.312$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.312 $0.313$	0.000 $0.000$	0.080
			0.3	0.020	0.309	0.000	0.080	0.308	0.000	0.080
		5	0.6	0.020	0.311	0.000	0.080	0.308	0.000	0.080
			1.0	0.020	0.310	0.000	0.080	0.308	0.000	0.080
	10	1	0.3 0.6	0.120 0.120	0.332 $0.332$	0.001 0.001	$0.200 \\ 0.240$	0.329 $0.335$	0.001 0.001	0.200
	10	1	1.0	0.120	0.332	0.001	0.240	0.334	0.001	0.240
			0.3	0.020	0.320	0.000	0.080	0.324	0.000	0.060
	15	1	0.6	0.020	0.322	0.000	0.120	0.329	0.000	0.120
			0.3	0.020	0.322	0.000	0.140	0.328	0.000	0.140
	25	1	0.6	0.040	0.312	0.000	0.100	0.316	0.000	0.100
10			1.0	0.040	0.312	0.000	0.080	0.315	0.000	0.080
		-	0.3	0.000	0.306	0.000	0.020	0.306	0.000	0.020
		1	0.6 1.0	0.000	0.305 $0.305$	0.000 $0.000$	0.000 $0.020$	0.308 $0.308$	0.000 0.000	0.000
			0.3	0.000	0.306	0.000	0.020	0.306	0.000	0.02
	50	3	0.6	0.020	0.307	0.000	0.040	0.305	0.000	0.040
			1.0	0.020	0.307	0.000	0.040	0.306	0.000	0.04
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 0.000	$0.305 \\ 0.305$	0.000 $0.000$	0.040 $0.020$	$0.306 \\ 0.305$	0.000 $0.000$	0.04
		ij	1.0	0.000	0.305	0.000	0.020	0.305	0.000	0.020
			0.3	0.120	0.306	0.000	0.180	0.308	0.000	0.180
	25	1	0.6	0.120	0.306	0.000	0.220	0.308	0.000	0.220
25			1.0	0.120	0.305	0.000	0.220	0.308	0.000	0.220
			0.3	0.040	0.304	0.000	0.120	0.303	0.000	0.120
	50	1	0.6	0.040	0.304	0.000	0.100	0.303	0.000	0.100

Diversity Threshold: 0.35, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
	5	1	0.6	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
			1.0	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.504 $0.504$	0.006 $0.005$	0.200 0.180	0.504 $0.504$	0.006 0.005	0.200
			1.0	0.120	0.504	0.005	0.180	0.504	0.005	0.180
			0.3	0.060	0.482	0.009	0.080	0.482	0.009	0.080
	10	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.488 $0.490$	0.008 $0.008$	0.100 $0.100$	0.488 $0.490$	0.008 $0.008$	0.100
			0.3	0.180	0.460	0.008	0.240	0.460	0.008	0.100
		5	0.6	0.180	0.466	0.009	0.260	0.466	0.009	0.260
			1.0	0.180	0.462	0.009	0.260	0.462	0.009	0.260
		1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	$0.451 \\ 0.452$	0.004 $0.003$	0.100 0.080	$0.451 \\ 0.452$	0.004 $0.003$	0.100
		-	1.0	0.040	0.453	0.003	0.080	0.452	0.003	0.080
			0.3	0.040	0.443	0.004	0.040	0.443	0.004	0.040
	15	3	0.6	0.040	0.439	0.004	0.040	0.439	0.004	0.04
			0.3	0.040	0.436	0.004	0.040	0.436	0.004	0.04
2		5	0.6	0.100	0.432	0.005	0.120	0.432	0.005	0.12
			1.0	0.100	0.433	0.005	0.140	0.433	0.005	0.140
		1	0.3	0.080	0.401	0.002	0.100	0.401	0.002	0.100
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	$0.402 \\ 0.400$	0.002 $0.002$	0.100 $0.100$	$0.402 \\ 0.400$	0.002 $0.002$	0.100
			0.3	0.000	0.390	0.002	0.000	0.390	0.002	0.000
	25	3	0.6	0.000	0.394	0.002	0.000	0.394	0.002	0.000
			1.0	0.000	0.395	0.002	0.000	0.395	0.002	0.00
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.388 $0.386$	0.002 $0.002$	0.040 $0.040$	0.388 $0.386$	0.002 $0.002$	0.04
		-	1.0	0.020	0.386	0.002	0.040	0.386	0.002	0.04
			0.3	0.040	0.377	0.001	0.040	0.377	0.001	0.04
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.379 $0.381$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.060$	0.379 $0.381$	0.001 0.001	0.04 0.06
			0.3	0.040	0.377	0.001	0.080	0.377	0.001	0.08
	50	3	0.6	0.060	0.377	0.001	0.100	0.377	0.001	0.10
			1.0	0.060	0.376	0.001	0.100	0.376	0.001	0.10
		=	$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.372	0.001	0.000	0.372	0.001	0.00
		5	1.0	0.000 $0.000$	$0.374 \\ 0.374$	0.001 0.001	0.000 $0.000$	0.374 $0.374$	0.001 0.001	0.00
			0.3	0.200	0.412	0.006	0.400	0.423	0.005	0.40
	5	1	0.6	0.200	0.417	0.005	0.420	0.433	0.004	0.42
			0.3	0.200	0.414	0.005	0.420	0.433	0.004	0.42
	10	1	0.6	0.180 0.180	0.402	0.002 $0.002$	0.240	0.402	0.002	0.24
			1.0	0.180	0.411	0.002	0.280	0.407	0.002	0.28
			0.3	0.040	0.380	0.001	0.120	0.384	0.001	0.12
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.380 $0.380$	0.001 0.001	$0.140 \\ 0.120$	0.383 $0.384$	0.001 0.001	0.14
	15		0.3	0.040	0.376	0.001	0.120	0.378	0.001	0.12
		3	0.6	0.040	0.375	0.001	0.120	0.378	0.001	0.12
			1.0	0.040	0.375	0.001	0.120	0.379	0.001	0.12
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.373 $0.369$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.060$	0.371 $0.373$	0.001 0.001	0.02 0.04
5		1	1.0	0.020	0.367	0.001	0.060	0.373	0.001	0.04
,			0.3	0.060	0.369	0.001	0.080	0.369	0.001	0.08
	25	3	0.6	0.060	0.369	0.001	0.080	0.372	0.001	0.08
			0.3	0.060	0.368	0.001	0.080	0.372	0.001	0.08
		5	0.6	0.020	0.366	0.001	0.040	0.368	0.001	0.02
			1.0	0.020	0.366	0.001	0.040	0.368	0.001	0.04
			0.3	0.000	0.360	0.000	0.000	0.358	0.000	0.00
		1	0.6 1.0	0.000 $0.000$	0.359	0.000 $0.000$	0.000	0.361	0.000	0.00
			0.3	0.000	0.360	0.000	0.000	0.362	0.000	0.00
	50	3	0.6	0.020	0.361	0.000	0.080	0.361	0.000	0.08
			1.0	0.020	0.360	0.000	0.080	0.361	0.000	0.08
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.357 $0.359$	0.000	0.100 0.080	0.357 $0.358$	0.000 0.000	0.10
		9	1.0	0.020	0.359	0.000	0.080	0.358	0.000	0.08
			0.3	0.120	0.377	0.001	0.240	0.381	0.001	0.20
	10	1	0.6	0.120	0.379	0.001	0.240	0.383	0.001	0.24
			0.3	0.120	0.378	0.001	0.240	0.382	0.001	0.24
	15	1	0.6	0.020	0.374	0.001	0.120	0.371	0.001	0.12
			1.0	0.020	0.374	0.000	0.220	0.379	0.000	0.22
	۰	_	0.3	0.040	0.361	0.000	0.060	0.361	0.000	0.08
	25	1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.361 $0.363$	0.000 $0.000$	$0.140 \\ 0.140$	0.363 $0.362$	0.000 $0.000$	0.12 0.10
			0.3	0.000	0.357	0.000	0.020	0.356	0.000	0.02
0			0.6	0.000	0.356	0.000	0.020	0.355	0.000	0.00
0		1		0.000	0.356	0.000	0.040	0.357	0.000	0.02
0		1	1.0			0.000	0.080	0.356	0.000	0.08
.0	50		0.3	0.020	0.356		0.040	0.256	0.000	0.04
10	50	3		0.020 0.020	0.355	0.000	$0.040 \\ 0.040$	0.356 $0.356$	0.000 0.000	
10	50	3	0.3 0.6 1.0 0.3	0.020 0.020 0.020 0.000	0.355 0.355 0.354	0.000 0.000 0.000	0.040	0.356 0.355	0.000	0.04
10	50		0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.020 0.020 0.020 0.000 0.000	0.355 0.355 0.354 0.355	0.000 0.000 0.000 0.000	0.040 0.040 0.020	0.356 0.355 0.356	0.000 0.000 0.000	0.04 0.06 0.02
10	50	3	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000	0.355 0.355 0.354 0.355 0.355	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.040 0.040 0.020 0.020	0.356 0.355 0.356 0.356	0.000 0.000 0.000 0.000	0.04 0.06 0.02 0.02
.0		3 5	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3	0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120	0.355 0.355 0.354 0.355 0.355 0.356	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.040 0.040 0.020 0.020 0.200	0.356 0.355 0.356 0.356 0.357	0.000 0.000 0.000 0.000	0.04 0.04 0.06 0.02 0.02 0.20 0.24
	50	3	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120 0.120	0.355 0.355 0.354 0.355 0.355 0.356 0.355	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.040 0.040 0.020 0.020 0.200 0.240	0.356 0.355 0.356 0.356 0.357 0.358	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.04 0.06 0.02 0.02 0.20 0.24
.0		3 5	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120	0.355 0.355 0.354 0.355 0.355 0.356	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.040 0.040 0.020 0.020 0.200	0.356 0.355 0.356 0.356 0.357	0.000 0.000 0.000 0.000	0.04 0.06 0.02 0.02 0.20

Diversity Threshold: 0.40, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.524	0.013	0.340	0.524	0.013	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	$0.524 \\ 0.524$	0.013 $0.013$	0.340 $0.340$	$0.524 \\ 0.524$	0.013 $0.013$	0.340 $0.340$
			0.3	0.120	0.504	0.006	0.200	0.504	0.006	0.200
		1	0.6	0.120	0.504	0.005	0.180	0.504	0.005	0.180
			0.3	0.120	0.504	0.005	0.180	0.504	0.005	0.180
	10	3	0.6	0.060	0.488	0.008	0.100	0.488	0.008	0.100
			1.0	0.060	0.490	0.008	0.100	0.490	0.008	0.100
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.460 $0.466$	0.010 0.009	0.240 $0.260$	0.460 $0.466$	0.010 0.009	0.240 $0.260$
		0	1.0	0.180	0.462	0.009	0.260	0.462	0.009	0.260
			0.3	0.040	0.451	0.004	0.100	0.451	0.004	0.100
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.452 $0.453$	0.003 $0.003$	0.080 $0.080$	0.452 $0.453$	0.003 $0.003$	0.080 $0.080$
			0.3	0.040	0.443	0.003	0.040	0.443	0.003	0.040
	15	3	0.6	0.040	0.439	0.004	0.040	0.439	0.004	0.040
			0.3	0.040	0.436	0.004	0.040	0.436	0.004	0.040
2		5	0.6	0.100	0.432	0.005	0.120	0.432	0.005	0.120
			1.0	0.100	0.433	0.005	0.140	0.433	0.005	0.140
			0.3	0.080	0.435	0.002	0.100	0.435	0.002	0.100
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.080 $0.080$	$0.441 \\ 0.447$	0.002 $0.002$	0.120 $0.120$	$0.441 \\ 0.447$	0.002 $0.002$	0.120 $0.120$
			0.3	0.000	0.427	0.003	0.000	0.427	0.003	0.000
	25	3	0.6	0.000	0.422	0.002	0.000	0.422	0.002	0.000
			0.3	0.000	0.422	0.002	0.000	0.422	0.002	0.000
		5	0.6	0.020	0.421	0.003	0.040	0.421	0.003	0.040
			1.0	0.020	0.421	0.003	0.040	0.421	0.003	0.040
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.424 $0.420$	0.001 0.001	0.040 $0.040$	0.424 $0.420$	0.001 0.001	0.040 $0.040$
		1	1.0	0.040	0.420	0.001	0.040	0.420	0.001	0.040
			0.3	0.060	0.421	0.001	0.080	0.421	0.001	0.080
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060	0.416	0.001	0.100	0.416	0.001	0.100
			0.3	0.060	0.415	0.001	0.100	0.415	0.001	0.100
		5	0.6	0.000	0.413	0.001	0.000	0.413	0.001	0.000
			1.0	0.000	0.413	0.001	0.000	0.413	0.001	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 0.200	$0.475 \\ 0.477$	0.007 $0.006$	0.500 $0.520$	0.461 $0.466$	0.006 $0.005$	$0.400 \\ 0.420$
			1.0	0.200	0.476	0.006	0.520	0.466	0.005	0.420
	4.0		0.3	0.180	0.438	0.002	0.280	0.447	0.002	0.280
	10	1	0.6 $1.0$	0.180 0.180	0.439 $0.438$	0.002 $0.002$	0.240 $0.280$	0.449 $0.451$	0.002 $0.002$	0.240 $0.280$
			0.3	0.040	0.431	0.001	0.120	0.432	0.001	0.120
		1	0.6	0.040	0.429	0.001	0.140	0.435	0.001	0.140
	15		0.3	0.040	0.432	0.001	0.120	0.439	0.001	0.120
		3	0.6	0.040	0.420	0.002	0.120	0.423	0.001	0.120
			1.0	0.040	0.421	0.002	0.120	0.425	0.001	0.120
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.417 $0.418$	0.001 $0.001$	$0.040 \\ 0.100$	0.418 $0.418$	0.001 0.001	0.040 $0.080$
5			1.0	0.020	0.416	0.001	0.080	0.416	0.001	0.060
	0.5		0.3	0.060	0.416	0.001	0.100	0.414	0.001	0.100
	25	3	0.6 1.0	0.060 0.060	$0.416 \\ 0.415$	0.001 $0.001$	0.080 $0.080$	$0.418 \\ 0.417$	0.001 0.001	0.080 $0.080$
			0.3	0.020	0.415	0.001	0.040	0.413	0.001	0.020
		5	0.6	0.020	0.416	0.001	0.060	0.416	0.001	0.040
			0.3	0.020	0.416	0.001	0.060	0.416	0.001	0.040
		1	0.6	0.000	0.408	0.000	0.000	0.410	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.410	0.000	0.000	0.410	0.000	0.000
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.408 $0.408$	0.000 $0.000$	0.040 $0.080$	0.410 $0.408$	0.000	0.040 $0.080$
		_	1.0	0.020	0.409	0.000	0.080	0.409	0.000	0.080
		_	0.3	0.020	0.407	0.000	0.100	0.407	0.000	0.100
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	$0.408 \\ 0.408$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.408 $0.408$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$
			0.3	0.120	0.428	0.001	0.260	0.427	0.001	0.260
	10	1	0.6	0.120	0.428	0.001	0.280	0.428	0.001	0.280
			0.3	0.120	0.428	0.001	0.280	0.426	0.001	0.280
	15	1	0.6	0.020	0.422	0.000	0.200	0.425	0.000	0.200
			1.0	0.020	0.421	0.000	0.240	0.423	0.000	0.240
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	$0.410 \\ 0.410$	0.000 $0.000$	0.060 $0.140$	0.411 $0.412$	0.000	0.080 $0.120$
10	20	-	1.0	0.040	0.411	0.000	0.140	0.411	0.000	0.120
10			0.3	0.000	0.404	0.000	0.020	0.405	0.000	0.020
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.404 $0.405$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.405 $0.406$	0.000 $0.000$	0.000 0.020
			0.3	0.020	0.403	0.000	0.040	0.405	0.000	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.405	0.000	0.060	0.405	0.000	0.060
			0.3	0.020	0.405	0.000	0.060	0.406	0.000	0.060
		5	0.6	0.000	0.404 $0.405$	0.000	0.040	0.405 $0.406$	0.000	0.080
			1.0	0.000	0.405	0.000	0.020	0.405	0.000	0.020
	25	1	0.3	0.120	0.406	0.000	0.200	0.406	0.000	0.200
0.5	25	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.406 $0.406$	0.000 $0.000$	0.240 $0.200$	0.407 $0.406$	0.000	0.240 $0.220$
25			0.3	0.040	0.402	0.000	0.100	0.403	0.000	0.100
	50	1	0.6	0.040	0.403	0.000	0.120	0.403	0.000	0.120
			1.0	0.040	0.403	0.000	0.080	0.404	0.000	0.100

Diversity Threshold: 0.45, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
	_		0.3	0.220	0.636	0.020	0.280	0.636	0.020	0.280
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.644 $0.644$	0.019 0.019	0.280 $0.280$	0.644 $0.644$	0.019 $0.019$	0.280 $0.280$
			0.3	0.120	0.542	0.007	0.200	0.542	0.007	0.200
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.536 $0.536$	0.006 $0.006$	0.180 $0.180$	0.536 $0.536$	0.006 $0.006$	0.180 $0.180$
			0.3	0.060	0.542	0.000	0.080	0.542	0.000	0.080
	10	3	0.6	0.060	0.546	0.009	0.100	0.546	0.009	0.100
			0.3	0.060	0.548	0.009	0.100	0.548	0.009	0.100
		5	0.6	0.180	0.524	0.013	0.280	0.524	0.013	0.280
			1.0	0.180	0.532	0.011	0.280	0.532	0.011	0.280
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.520 $0.525$	0.005 $0.004$	0.100 0.080	0.520 $0.525$	0.005 $0.004$	0.100 0.080
		1	1.0	0.040	0.525	0.004	0.100	0.527	0.004	0.100
			0.3	0.040	0.501	0.006	0.040	0.501	0.006	0.040
	15	3	$0.6 \\ 1.0$	0.040 $0.040$	0.496 $0.493$	0.005 $0.005$	0.040 $0.040$	0.496 $0.493$	0.005 $0.005$	0.040 $0.040$
			0.3	0.100	0.493	0.003	0.120	0.493	0.003	0.040
2		5	0.6	0.100	0.503	0.007	0.120	0.503	0.007	0.120
			1.0	0.100	0.496	0.006	0.140	0.496	0.006	0.140
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.506 $0.504$	0.003 $0.002$	0.100 $0.120$	0.506 $0.504$	0.003 $0.002$	0.100 $0.120$
			1.0	0.080	0.501	0.002	0.120	0.501	0.002	0.120
	٥.۳		0.3	0.000	0.494	0.003	0.000	0.494	0.003	0.000
	25	3	0.6 $1.0$	0.000	0.506 $0.507$	0.003 $0.003$	0.000 $0.000$	0.506 $0.507$	0.003 $0.003$	0.000
			0.3	0.020	0.500	0.003	0.040	0.500	0.003	0.040
		5	0.6	0.020	0.506	0.003	0.040	0.506	0.003	0.040
			1.0	0.020	0.506	0.003	0.040	0.506	0.003	0.040
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.473 $0.471$	0.001 0.001	0.040 $0.040$	0.473 $0.471$	0.001 0.001	0.040 $0.040$
			1.0	0.040	0.472	0.001	0.040	0.472	0.001	0.040
	50	3	0.3	0.060	0.470	0.001 0.001	0.080	0.470	0.001	0.080 0.100
	30	3	1.0	0.060 $0.060$	0.474 $0.475$	0.001	0.100 $0.100$	0.474 $0.475$	0.001 0.001	0.100
			0.3	0.000	0.470	0.001	0.000	0.470	0.001	0.000
		5	0.6	0.000	0.470	0.001	0.000	0.470	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.470	0.001	0.000	0.470	0.001	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.512	0.006	0.560	0.527	0.006	0.500
			1.0	0.200	0.511	0.006	0.560	0.526	0.006	0.500
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.490 $0.498$	0.003 $0.002$	0.300 $0.280$	0.492 $0.508$	0.002 $0.002$	0.280 $0.260$
	10	-	1.0	0.180	0.498	0.002	0.320	0.507	0.002	0.300
			0.3	0.040	0.476	0.002	0.120	0.477	0.002	0.120
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	$0.472 \\ 0.474$	0.001 0.001	$0.140 \\ 0.120$	0.479 $0.481$	0.001 0.001	0.140 $0.120$
	15		0.3	0.040	0.473	0.002	0.140	0.474	0.002	0.140
		3	0.6	0.040	0.472	0.002	0.140	0.476	0.002	0.140
			0.3	0.040	0.471	0.002	0.140	0.477	0.002	0.140
		1	0.6	0.020	0.470	0.001	0.080	0.470	0.001	0.100
5			1.0	0.020	0.470	0.001	0.080	0.469	0.001	0.080
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.464 $0.464$	0.001 0.001	0.100 $0.140$	$0.470 \\ 0.466$	0.001 0.001	0.100 $0.120$
	20	3	1.0	0.060	0.464	0.001	0.140	0.466	0.001	0.120
			0.3	0.020	0.463	0.001	0.100	0.465	0.001	0.040
		5	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	$0.466 \\ 0.467$	0.001 0.001	0.060 $0.060$	$0.464 \\ 0.464$	0.001 0.001	0.060 $0.060$
			0.3	0.000	0.458	0.000	0.000	0.459	0.001	0.020
		1	0.6	0.000	0.457	0.000	0.000	0.460	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.459	0.000	0.000	0.461	0.000	0.000
	50	3	0.6	0.020	0.457	0.000	0.040	0.459	0.000	0.040
			1.0	0.020	0.457	0.000	0.080	0.459	0.000	0.080
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.458 $0.457$	0.001 0.000	0.100 0.080	0.458 $0.458$	0.001	0.100 0.080
		0	1.0	0.020	0.458	0.000	0.080	0.458	0.000	0.080
			0.3	0.120	0.476	0.001	0.260	0.482	0.001	0.260
	10	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.476 $0.478$	0.001 0.001	0.300 $0.300$	0.478 $0.477$	0.001 0.001	0.280 $0.280$
			0.3	0.120	0.466	0.001	0.300	0.466	0.001	0.280
	15	1	0.6	0.020	0.467	0.001	0.200	0.467	0.001	0.200
			0.3	0.020	0.467	0.001	0.240	0.470	0.001	0.240
	25	1	0.6	$0.040 \\ 0.040$	0.459 $0.460$	0.000	0.120 $0.160$	0.459 $0.460$	0.000 $0.000$	0.100 $0.140$
10			1.0	0.040	0.460	0.000	0.140	0.462	0.000	0.120
		1	0.3	0.000	0.454	0.000	0.020	0.455	0.000	0.040
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.455 $0.455$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.455 $0.455$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$
	_		0.3	0.020	0.454	0.000	0.080	0.455	0.000	0.060
	50	3	0.6	0.020	0.454	0.000	0.060	0.456	0.000	0.060
		_	0.3	0.020	0.454	0.000	0.100	0.456	0.000	0.080
		5	0.6	0.000	0.454	0.000	0.020	0.455	0.000	0.020
			1.0	0.000	0.455	0.000	0.020	0.455	0.000	0.020
	25	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	$0.455 \\ 0.455$	0.000 $0.000$	$0.160 \\ 0.240$	0.455 $0.456$	0.000 $0.000$	0.180 $0.240$
25			1.0	0.120	0.455	0.000	0.240	0.456	0.000	0.220
20		-	0.3	0.040	0.452	0.000	0.100	0.453	0.000	0.100
	50	1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.453 $0.452$	0.000 $0.000$	0.120 $0.100$	0.453 $0.452$	0.000 $0.000$	0.100 0.100

Diversity Threshold: 0.50, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.636	0.020	0.280	0.636	0.020	0.280
	5	1	0.6	0.220	0.644	0.019	0.280	0.644	0.019	0.280
			0.3	0.220	0.644	0.019	0.280	0.644	0.019	0.280
		1	0.6	0.120	0.536	0.007	0.180	0.536	0.006	0.180
			1.0	0.120	0.536	0.006	0.180	0.536	0.006	0.180
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060	0.542	0.011 0.009	0.080	0.542	0.011	0.080
	10	3	1.0	0.060 0.060	0.546 $0.548$	0.009	0.100 $0.100$	0.546 $0.548$	0.009 0.009	0.100
			0.3	0.180	0.524	0.013	0.260	0.524	0.013	0.260
		5	0.6	0.180	0.532	0.012	0.280	0.532	0.012	0.280
			0.3	0.180	0.532	0.011	0.280	0.532	0.011	0.280
		1	0.6	0.040	0.581	0.005	0.080	0.581	0.005	0.080
			1.0	0.040	0.584	0.004	0.100	0.584	0.004	0.100
	15		0.3 0.6	0.040	0.560	0.007	0.040	0.560	0.007	0.040
	10	3	1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.559 $0.560$	0.006 $0.006$	0.040 $0.040$	0.559 $0.560$	0.006 $0.006$	0.040
			0.3	0.100	0.561	0.009	0.120	0.561	0.009	0.120
2		5	0.6	0.100	0.561	0.008	0.120	0.561	0.008	0.120
			0.3	0.100	0.560	0.008	0.140	0.560	0.008	0.140
		1	0.6	0.080	0.548 $0.544$	0.003 $0.003$	0.100 $0.120$	0.548 $0.544$	0.003	0.100
			1.0	0.080	0.546	0.002	0.120	0.546	0.002	0.120
			0.3	0.000	0.548	0.004	0.000	0.548	0.004	0.000
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 0.000	0.536	0.003 $0.003$	0.000 $0.000$	0.536	0.003	0.000
			0.3	0.000	0.536	0.003	0.000	0.536	0.003	0.000
		5	0.6	0.020	0.540	0.004	0.040	0.540	0.004	0.040
			1.0	0.020	0.539	0.004	0.040	0.539	0.004	0.040
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.513 $0.515$	0.001 0.001	0.040 $0.040$	0.513 0.515	0.001 0.001	0.040
		1	1.0	0.040	0.515	0.001	0.040	0.515	0.001	0.040
			0.3	0.060	0.513	0.001	0.080	0.513	0.001	0.080
	50	3	0.6	0.060	0.512	0.001	0.100	0.512	0.001	0.100
			0.3	0.060	0.514	0.001	0.100	0.514	0.001	0.100
		5	0.6	0.000	0.512	0.002	0.000	0.512	0.002	0.000
			1.0	0.000	0.512	0.001	0.000	0.512	0.001	0.000
			0.3	0.200	0.559	0.009	0.580	0.564	0.008	0.520
	5	1	0.6 1.0	0.200 0.200	0.558 $0.560$	0.007 $0.007$	0.600 $0.600$	0.564 $0.562$	0.006 $0.006$	0.560 0.560
			0.3	0.180	0.525	0.003	0.320	0.545	0.003	0.300
	10	1	0.6	0.180	0.532	0.002	0.300	0.547	0.002	0.280
			1.0	0.180	0.533	0.002	0.340	0.547	0.002	0.320
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.524 $0.521$	0.002 $0.002$	0.100 $0.140$	0.527 $0.524$	0.002 $0.001$	0.120
	1.5	-	1.0	0.040	0.523	0.002	0.160	0.524	0.001	0.120
	15		0.3	0.040	0.520	0.003	0.180	0.519	0.003	0.140
		3	0.6	0.040	0.521	0.002	0.140	0.518	0.002	0.140
			0.3	0.040	0.520	0.002	0.140	0.516	0.002	0.140
		1	0.6	0.020	0.517	0.001	0.080	0.515	0.001	0.100
5			1.0	0.020	0.515	0.001	0.080	0.516	0.001	0.080
	25	3	0.3	0.060	0.512	0.001	0.140 $0.120$	0.511	0.001	0.120
	20	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.514 $0.513$	0.001 0.001	0.120	0.512 $0.512$	0.001 0.001	0.140
			0.3	0.020	0.511	0.002	0.120	0.512	0.002	0.060
		5	0.6	0.020	0.512	0.001	0.060	0.510	0.001	0.080
			0.3	0.020	0.512	0.001	0.060	0.511	0.001	0.080
		1	0.3	0.000	0.507 $0.507$	0.001 0.000	0.020	0.505 0.506	0.001 0.000	0.020
			1.0	0.000	0.508	0.000	0.000	0.506	0.000	0.000
	F 0		0.3	0.020	0.507	0.001	0.040	0.506	0.001	0.060
	50	3	0.6	0.020	0.508	0.000	0.080	0.509	0.000	0.080
			0.3	0.020	0.508	0.000	0.080	0.508	0.000	0.080
		5	0.6	0.020	0.506	0.001	0.100	0.507	0.000	0.080
			1.0	0.020	0.505	0.001	0.100	0.507	0.000	0.080
	10	1	0.3 0.6	0.120 0.120	0.520	0.001 0.001	0.280 0.300	0.525	0.001	0.260
	10	1	1.0	0.120	0.519 $0.520$	0.001	0.300	0.529 $0.529$	0.001 0.001	0.300
			0.3	0.020	0.515	0.001	0.120	0.516	0.001	0.100
	15	1	0.6	0.020	0.516	0.001	0.220	0.516	0.001	0.22
			1.0	0.020	0.515	0.001	0.240	0.517	0.001	0.24
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.507	0.000 $0.000$	0.120 $0.160$	0.511 $0.509$	0.000 $0.000$	0.14 $0.14$
10	_	_	1.0	0.040	0.508	0.000	0.140	0.509	0.000	0.12
			0.3	0.000	0.503	0.000	0.020	0.505	0.000	0.06
		1	0.6 1.0	0.000	0.504 $0.504$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.505 $0.505$	0.000 0.000	0.02
			0.3	0.000	0.504	0.000	0.040	0.505	0.000	0.02
	50	3	0.6	0.020	0.504	0.000	0.080	0.504	0.000	0.06
			1.0	0.020	0.503	0.000	0.100	0.505	0.000	0.08
			0.3	0.000	0.504	0.000	0.040	0.504	0.000	0.08
		5	0.6 1.0	0.000	$0.504 \\ 0.504$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.504 $0.504$	0.000 $0.000$	0.02
			0.3	0.120	0.503	0.000	0.180	0.504	0.000	0.18
	25	1	0.6	0.120	0.505	0.000	0.280	0.505	0.000	0.28
			1.0	0.120	0.504	0.000	0.260	0.505	0.000	0.240
25										
25	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.502 $0.502$	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$	0.502 $0.502$	0.000 $0.000$	0.100

Diversity Threshold: 0.55, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.636	0.020	0.280	0.636	0.020	0.280
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.644 $0.644$	0.019 $0.019$	0.280 $0.280$	0.644 $0.644$	0.019 $0.019$	0.280 $0.280$
			0.3	0.120	0.650	0.010	0.220	0.650	0.010	0.220
		1	0.6	0.120	0.648	0.008	0.200	0.648	0.008	0.200
			0.3	0.120	0.648	0.008	0.200	0.648	0.008	0.200
	10	3	0.6	0.060	0.642	0.014	0.120	0.642	0.014	0.120
			1.0	0.060	0.644	0.012	0.120	0.644	0.012	0.120
		-	0.3	0.180	0.634	0.018	0.260	0.634	0.018	0.260
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.180 0.180	0.644 $0.644$	0.017 $0.016$	0.300 $0.300$	0.644 $0.644$	0.017 $0.016$	0.300 $0.300$
			0.3	0.040	0.640	0.008	0.100	0.640	0.008	0.100
		1	0.6	0.040	0.643	0.006	0.080	0.643	0.006	0.080
			0.3	0.040	0.641	0.005	0.100	0.641	0.005	0.100
	15	3	0.6	0.040 $0.040$	0.623	0.009 $0.007$	$0.060 \\ 0.040$	0.623 $0.627$	0.009 $0.007$	0.060 $0.040$
			1.0	0.040	0.625	0.007	0.040	0.625	0.007	0.040
2			0.3	0.100	0.635	0.012	0.080	0.635	0.012	0.080
_		5	0.6 1.0	0.100 0.100	0.627 $0.624$	0.010 $0.010$	0.080 $0.100$	0.627 $0.624$	0.010 $0.010$	0.080 $0.100$
			0.3	0.080	0.589	0.010	0.100	0.589	0.010	0.100
		1	0.6	0.080	0.591	0.003	0.140	0.591	0.003	0.140
			1.0	0.080	0.580	0.003	0.120	0.580	0.003	0.120
	25	3	0.3	0.000	0.582 $0.583$	0.004 $0.003$	0.020 $0.020$	0.582 $0.583$	0.004 $0.003$	0.020 $0.020$
	20	3	1.0	0.000	0.584	0.003	0.020	0.584	0.003	0.020
			0.3	0.020	0.576	0.005	0.040	0.576	0.005	0.040
		5	0.6	0.020	0.574	0.004	0.040	0.574	0.004	0.040
			0.3	0.020	0.574	0.004	0.040	0.574	0.004	0.040
		1	0.6	0.040	0.571	0.002	0.040	0.571	0.002	0.040
			1.0	0.040	0.575	0.001	0.040	0.575	0.001	0.040
	<b>.</b>		0.3	0.060	0.567	0.002	0.060	0.567	0.002	0.060
	50	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	$0.568 \\ 0.567$	0.001 $0.001$	0.100 $0.100$	0.568 $0.567$	0.001 0.001	0.100 0.100
			0.3	0.000	0.572	0.001	0.000	0.572	0.001	0.000
		5	0.6	0.000	0.574	0.002	0.000	0.574	0.002	0.000
			1.0	0.000	0.572	0.002	0.000	0.572	0.002	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 0.200	0.607 $0.607$	0.011 $0.008$	0.600 $0.620$	0.611 0.608	0.009 $0.007$	0.540 $0.560$
	J	1	1.0	0.200	0.607	0.008	0.620	0.610	0.007	0.560
			0.3	0.180	0.578	0.003	0.320	0.576	0.003	0.320
	10	1	0.6	0.180	0.582	0.003	0.300	0.577	0.003	0.300
			0.3	0.180	0.582	0.003	0.340	0.578 0.578	0.003	0.340
		1	0.6	0.040	0.570	0.002	0.160	0.572	0.002	0.140
	15		1.0	0.040	0.571	0.002	0.180	0.570	0.002	0.160
		3	$0.3 \\ 0.6$	0.040	0.568	0.003 $0.003$	0.200	0.573	0.003 $0.003$	0.160
		3	1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.571 $0.572$	0.003	0.160 $0.160$	0.569 $0.569$	0.003	0.180 $0.160$
			0.3	0.020	0.564	0.001	0.060	0.563	0.001	0.080
		1	0.6	0.020	0.564	0.001	0.080	0.563	0.001	0.100
5			0.3	0.020	0.565	0.001	0.100	0.564	0.001	0.080
	25	3	0.6	0.060	0.562	0.001	0.120	0.565	0.001	0.120
			1.0	0.060	0.562	0.001	0.140	0.564	0.001	0.140
		-	0.3	0.020	0.561	0.002	0.140	0.560	0.002	0.080
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	$0.561 \\ 0.562$	0.002 $0.002$	0.080 $0.080$	0.561 $0.562$	0.001 0.001	0.060 $0.060$
			0.3	0.000	0.558	0.002	0.030	0.555	0.001	0.060
		1	0.6	0.000	0.556	0.001	0.000	0.556	0.001	0.020
			1.0	0.000	0.558	0.000	0.000	0.556	0.000	0.000
	50	3	0.3	0.020	0.556 $0.557$	0.001	0.040 $0.080$	0.556 $0.555$	0.001 $0.001$	0.060
		_	1.0	0.020	0.557	0.001	0.080	0.555	0.001	0.080
			0.3	0.020	0.556	0.001	0.120	0.555	0.001	0.080
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.557 $0.556$	0.001 $0.001$	0.100 $0.100$	0.558 $0.558$	0.001 $0.001$	0.080 0.100
			0.3	0.020	0.565	0.001	0.100	0.558	0.001	0.100
	10	1	0.6	0.120	0.566	0.001	0.300	0.570	0.001	0.300
			1.0	0.120	0.566	0.001	0.300	0.569	0.001	0.300
	15	1	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.559 0.563	0.001 0.001	0.140 $0.240$	0.564 $0.568$	0.001 0.001	0.100 $0.220$
	15	1	1.0	0.020	0.562	0.001	0.240	0.567	0.001	0.260
			0.3	0.040	0.557	0.001	0.140	0.558	0.001	0.140
	25	1	0.6	0.040	0.556	0.000	0.180	0.559	0.000	0.140
10			0.3	0.040	0.556	0.000	0.140	0.557	0.000	0.120
		1	0.6	0.000	0.553	0.000	0.020	0.554	0.000	0.040
			1.0	0.000	0.554	0.000	0.080	0.554	0.000	0.040
	F 0		0.3	0.020	0.553	0.000	0.080	0.554	0.000	0.060
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.553 $0.553$	0.000 $0.000$	0.100 $0.080$	0.554 $0.554$	0.000 $0.000$	0.100 $0.100$
			0.3	0.000	0.553	0.000	0.040	0.554	0.000	0.100
		5	0.6	0.000	0.553	0.000	0.040	0.554	0.000	0.020
			1.0	0.000	0.553	0.000	0.040	0.554	0.000	0.020
	25	1	0.3	0.120	0.554	0.000	0.220	0.554	0.000	0.220
	25	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.553 $0.554$	0.000 $0.000$	0.300 $0.300$	0.554 $0.554$	0.000 $0.000$	0.300 $0.280$
25			0.3	0.040	0.552	0.000	0.120	0.552	0.000	0.100
	50	1	0.6	0.040	0.551	0.000	0.120	0.552	0.000	0.160
			1.0	0.040	0.552	0.000	0.120	0.552	0.000	0.140

Diversity Threshold: 0.60, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.644 0.644 0.650	$\ \cdot\ _2$ Gen  0.020 0.019 0.019 0.010	Rob <sub>F</sub> 0.280 0.280 0.280	Div 0.636 0.644 0.644	$\frac{\sum \cdot}{Gen}$ 0.020 0.019	$Rob_{F}$ 0.280 0.280
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	0.644 0.644 0.650	0.019 0.019	0.280	0.644	0.019	
$ \begin{array}{c cccc} & 1.0 & 0.220 \\ \hline & 0.3 & 0.120 \\ 1 & 0.6 & 0.120 \\ \hline & 1.0 & 0.120 \\ \end{array} $	0.644 0.650	0.019				0.280
$\begin{array}{ccc} & 0.3 & 0.120 \\ 1 & 0.6 & 0.120 \\ \hline & 1.0 & 0.120 \end{array}$	0.650				0.019	0.280
1.0 0.120			0.220	0.650	0.010	0.220
		0.008	0.200	0.648	0.008	0.200
0.3 0.060		0.008	0.200	0.648	0.008	0.200
0.3 0.060 10 3 0.6 0.060		0.014	0.100	0.642	0.012	0.100
1.0 0.060	0.644	0.012	0.120	0.644	0.012	0.120
0.3 0.180		0.018	0.260	0.634	0.018	0.260
5 0.6 0.180 1.0 0.180		0.017 $0.016$	0.300 $0.300$	0.644 $0.644$	0.017 $0.016$	0.300 $0.300$
0.3 0.040		0.008	0.100	0.640	0.008	0.100
1 0.6 0.040		0.006	0.080	0.643	0.006	0.080
$ \begin{array}{c cccc}  & 1.0 & 0.040 \\ \hline  & 0.3 & 0.040 \end{array} $		0.005	0.100	0.641	0.005	0.100
15 3 0.6 0.040		0.007	0.040	0.627	0.003	0.040
1.0 0.040	0.625	0.007	0.040	0.625	0.007	0.040
2 0.3 0.100		0.012	0.080	0.635	0.012	0.080
5 0.6 0.100 1.0 0.100		0.010 $0.010$	0.080 $0.100$	0.627 $0.624$	0.010 $0.010$	0.080 0.100
0.3 0.080		0.004	0.100	0.619	0.004	0.100
1 0.6 0.080		0.004	0.140	0.629	0.004	0.140
1.0 0.080		0.003	0.120	0.618	0.003	0.120
0.3 0.000 25 3 0.6 0.000		$0.005 \\ 0.004$	0.020 $0.020$	0.622 $0.618$	0.005 $0.004$	0.020 $0.020$
1.0 0.000		0.004	0.020	0.621	0.004	0.020
0.3 0.020	0.615	0.006	0.060	0.615	0.006	0.060
5 0.6 0.020 1.0 0.020		$0.005 \\ 0.005$	$0.020 \\ 0.020$	0.615 $0.616$	0.005 $0.005$	0.020
0.3 0.040		0.003	0.020	0.610	0.003	0.020
1 0.6 0.040		0.002	0.060	0.610	0.002	0.060
1.0 0.040		0.001	0.060	0.611	0.001	0.060
0.3 0.060 50 3 0.6 0.060		0.002 $0.002$	0.060 0.100	0.612 $0.612$	0.002 $0.002$	0.060 $0.100$
1.0 0.060		0.002	0.100	0.614	0.002	0.100
0.3 0.000	0.608	0.002	0.000	0.608	0.002	0.000
5 0.6 0.000		0.002	0.000	0.606	0.002	0.000
1.0 0.000 0.3 0.200		0.002	0.000	0.605	0.002	0.000
5 1 0.6 0.200		0.009	0.620	0.653	0.008	0.580
1.0 0.200	0.646	0.009	0.620	0.654	0.008	0.580
0.3 0.180		0.004	0.320	0.624	0.004	0.300
10 1 0.6 0.180 1.0 0.180		0.003 0.003	0.320 $0.360$	0.628 $0.628$	0.003 $0.003$	0.300 $0.340$
0.3 0.040		0.003	0.160	0.617	0.003	0.140
1 0.6 0.040		0.002	0.200	0.624	0.002	0.180
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		0.002	0.220	0.621	0.002	0.200
3 0.6 0.040		0.004	0.160	0.617	0.004	0.180
1.0 0.040		0.003	0.200	0.616	0.003	0.160
0.3 0.020		0.002	0.080	0.612	0.001	0.080
1 0.6 0.020 5 1.0 0.020		0.001 0.001	0.060 $0.100$	0.611 0.610	0.001 $0.001$	0.120 $0.100$
5 0.3 0.060		0.002	0.140	0.608	0.002	0.120
25 3 0.6 0.060		0.002	0.120	0.609	0.001	0.140
1.0 0.060 0.3 0.020		0.001	0.140	0.610	0.001	0.140
5 0.6 0.020		0.003	0.140	0.609	0.002	0.100
1.0 0.020		0.002	0.080	0.610	0.002	0.040
0.3 0.000		0.001	0.040	0.606	0.001	0.060
1 0.6 0.000 1.0 0.000		0.001 0.001	0.000 $0.000$	0.607 $0.605$	0.001 $0.001$	0.020 $0.000$
0.3 0.020		0.001	0.040	0.606	0.001	0.060
50 3 0.6 0.020		0.001	0.080	0.607	0.001	0.100
1.0 0.020 0.3 0.020		0.001	0.100	0.605	0.001	0.100
5 0.6 0.020		0.001	0.120	0.606	0.001	0.080
1.0 0.020	0.605	0.001	0.120	0.605	0.001	0.100
0.3 0.120		0.002	0.340	0.613	0.002	0.300
10 1 0.6 0.120 1.0 0.120		0.001 0.001	0.360 $0.340$	0.620 $0.621$	0.001 $0.001$	0.320 $0.320$
0.3 0.020		0.001	0.180	0.612	0.001	0.120
15 1 0.6 0.020	0.608	0.001	0.280	0.611	0.001	0.280
1.0 0.020		0.001	0.320	0.611	0.001	0.300
0.3 0.040 25 1 0.6 0.040		0.001 $0.001$	0.100 0.180	0.607 $0.607$	0.001 $0.000$	0.120 $0.160$
10 1.0 0.040		0.001	0.140	0.607	0.000	0.180
0.3 0.000		0.000	0.040	0.603	0.000	0.040
1 0.6 0.000 1.0 0.000		0.000	0.040 $0.080$	0.604 $0.603$	0.000	0.040 $0.040$
0.3 0.020		0.000	0.080	0.603	0.000	0.040
	0.603	0.000	0.060	0.604	0.000	0.100
50 3 0.6 0.020	0.603	0.000	0.100	0.603	0.000	0.100
1.0 0.020					0.000	0.060
$ \begin{array}{c cccc} 1.0 & 0.020 \\ \hline 0.3 & 0.000 \end{array} $	0.603	0.000	0.060	0.603		0.020
1.0 0.020	0.603 0.603	0.000 0.000 0.000	0.060 0.080 0.080	0.603 0.604	0.000	0.020 $0.020$
$ \begin{array}{c cccc} & 1.0 & 0.020 \\ \hline & 0.3 & 0.000 \\ 5 & 0.6 & 0.000 \\ \hline & 1.0 & 0.000 \\ \hline & 0.3 & 0.120 \\ \end{array} $	0.603 0.603 0.602 0.602	0.000 0.000 0.000	0.080 0.080 0.260	0.603 0.604 0.604	0.000 0.000 0.000	0.020 0.240
$\begin{array}{c cccc} & 1.0 & 0.020 \\ \hline & 0.3 & 0.000 \\ 5 & 0.6 & 0.000 \\ \hline & 1.0 & 0.000 \\ \hline & 0.3 & 0.120 \\ \hline & 25 & 1 & 0.6 & 0.120 \\ \hline \end{array}$	0.603 0.603 0.602 0.602 0.603	0.000 0.000 0.000 0.000	0.080 0.080 0.260 0.340	0.603 0.604 0.604 0.604	0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.240 0.340
1.0 0.020 0.3 0.000 5 0.6 0.000 1.0 0.000 0.3 0.120 25 1 0.6 0.120 0.25 1.0 0.120	0.603 0.603 0.602 0.602 0.603 0.604	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.080 0.080 0.260 0.340 0.320	0.603 0.604 0.604 0.604 0.604	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.240 0.340 0.280
$ \begin{array}{c ccccc} & 1.0 & 0.020 \\ \hline & 0.3 & 0.000 \\ 5 & 0.6 & 0.000 \\ \hline & 1.0 & 0.000 \\ \hline & 0.3 & 0.120 \\ \hline & 25 & 1 & 0.6 & 0.120 \\ \hline & 1.0 & 0.120 \\ \hline \end{array} $	0.603 0.603 0.602 0.602 0.603 0.604	0.000 0.000 0.000 0.000	0.080 0.080 0.260 0.340	0.603 0.604 0.604 0.604	0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.240 0.340

Diversity Threshold: 0.65, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	$\alpha$	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.856	0.043	0.320	0.856	0.043	0.320
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.860 $0.860$	0.037 $0.037$	0.320 $0.320$	0.860 $0.860$	0.037 $0.037$	0.320 $0.320$
			0.3	0.120	0.752	0.037	0.180	0.752	0.013	0.180
		1	0.6	0.120	0.736	0.011	0.180	0.736	0.011	0.180
			0.3	0.120	0.734	0.011	0.180	0.734	0.011	0.180
	10	3	0.6	0.060	0.726	0.016	0.120	0.726	0.016	0.120
			1.0	0.060	0.730	0.016	0.120	0.730	0.016	0.120
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.724 $0.728$	0.025 $0.022$	0.260 0.320	0.724 $0.728$	0.025 $0.022$	0.260 $0.320$
			1.0	0.180	0.726	0.021	0.320	0.726	0.021	0.320
			0.3	0.040	0.696	0.009	0.080	0.696	0.009	0.080
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.040 0.040	$0.704 \\ 0.701$	0.007 $0.006$	0.080 $0.100$	$0.704 \\ 0.701$	0.007 $0.006$	0.080 0.100
			0.3	0.040	0.676	0.012	0.080	0.676	0.012	0.080
	15	3	0.6	0.040	0.680	0.009	0.040	0.680	0.009	0.040
			0.3	0.040	0.680	0.009	0.040	0.680	0.009	0.040
2		5	0.6	0.100	0.691	0.012	0.080	0.691	0.012	0.080
			1.0	0.100	0.687	0.012	0.100	0.687	0.012	0.100
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.695 $0.697$	0.005 $0.004$	0.100 $0.140$	0.695 $0.697$	0.005 $0.004$	0.100 $0.140$
		_	1.0	0.080	0.698	0.004	0.120	0.698	0.004	0.120
			0.3	0.000	0.702	0.007	0.020	0.702	0.007	0.020
	25	3	0.6 $1.0$	0.000	0.692 $0.693$	0.005 $0.005$	0.020 $0.020$	0.692 $0.693$	0.005 $0.005$	0.020 $0.020$
			0.3	0.020	0.690	0.003	0.020	0.690	0.003	0.020
		5	0.6	0.020	0.692	0.006	0.020	0.692	0.006	0.020
			0.3	0.020	0.693	0.006	0.020	0.693	0.006	0.020
		1	0.6	0.040	0.670	0.002	0.040	0.670	0.002	0.040
			1.0	0.040	0.669	0.002	0.060	0.669	0.002	0.060
	50	3	0.3	0.060 0.060	$0.670 \\ 0.672$	0.002 $0.002$	0.060 $0.100$	$0.670 \\ 0.672$	0.002 $0.002$	0.060 0.100
	30	3	1.0	0.060	0.672	0.002	0.100	0.672	0.002	0.100
			0.3	0.000	0.670	0.003	0.000	0.670	0.003	0.000
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.669 $0.668$	0.002 $0.002$	0.000 $0.000$	0.669 $0.668$	0.002 $0.002$	0.000
			0.3	0.200	0.686	0.002	0.660	0.694	0.002	0.580
	5	1	0.6	0.200	0.695	0.011	0.660	0.704	0.009	0.620
			1.0	0.200	0.692	0.011	0.660	0.703	0.009	0.620
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.677 0.674	0.005 $0.004$	0.380 $0.340$	0.673 $0.670$	0.004 $0.003$	0.340 $0.320$
			1.0	0.180	0.673	0.004	0.400	0.672	0.003	0.360
			0.3	0.040	0.666	0.004	0.200	0.670	0.003	0.160
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.668 $0.667$	0.003 $0.003$	0.220 $0.240$	0.671 $0.670$	0.002 $0.002$	0.220 $0.240$
	15		0.3	0.040	0.669	0.005	0.160	0.664	0.005	0.180
		3	0.6 $1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.666 $0.662$	0.004 $0.004$	0.180 $0.220$	0.666 $0.666$	0.004 $0.003$	0.200 $0.180$
			0.3	0.020	0.660	0.004	0.120	0.661	0.003	0.080
		1	0.6	0.020	0.660	0.002	0.080	0.662	0.001	0.120
5			0.3	0.020	0.661	0.001	0.120	0.661	0.001	0.120
	25	3	0.6	0.060	0.660	0.002	0.140	0.660	0.002	0.120
			1.0	0.060	0.662	0.002	0.180	0.660	0.002	0.160
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.659 $0.658$	0.003 $0.002$	0.120 $0.100$	0.661 0.661	0.003 $0.002$	0.080 $0.040$
		0	1.0	0.020	0.661	0.002	0.080	0.662	0.002	0.040
			0.3	0.000	0.656	0.001	0.040	0.656	0.001	0.060
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.656 $0.657$	0.001 $0.001$	0.000 $0.040$	0.655 $0.656$	0.001 0.001	0.020 $0.020$
			0.3	0.020	0.655	0.001	0.040	0.655	0.001	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.656	0.001	0.080	0.654	0.001	0.100
			0.3	0.020	0.655	0.001	0.100	0.655 0.654	0.001	0.120
		5	0.6	0.020	0.656	0.001	0.080	0.654	0.001	0.100
			1.0	0.020	0.656	0.001	0.100	0.655	0.001	0.100
	10	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.662 $0.661$	0.002 $0.002$	0.380 $0.440$	0.665 $0.666$	0.002 $0.002$	0.380 $0.320$
		_	1.0	0.120	0.661	0.002	0.420	0.666	0.001	0.320
			0.3	0.020	0.657	0.002	0.200	0.660	0.001	0.160
	15	1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.659 $0.658$	0.001 $0.001$	0.300 $0.340$	0.660 $0.660$	0.001 0.001	0.340 $0.340$
			0.3	0.040	0.654	0.001	0.100	0.655	0.001	0.160
	25	1	0.6	0.040	0.655	0.001	0.200	0.656	0.001	0.180
10			0.3	0.040	0.656 0.652	0.001	0.140	0.655	0.001	0.200
		1	0.6	0.000	0.653	0.000	0.060	0.653	0.000	0.040
			1.0	0.000	0.653	0.000	0.120	0.654	0.000	0.060
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.652 $0.652$	0.000 $0.000$	0.180 0.080	0.653 $0.653$	0.000	0.040 $0.140$
		_	1.0	0.020	0.653	0.000	0.120	0.653	0.000	0.120
		_	0.3	0.000	0.652	0.001	0.060	0.652	0.000	0.080
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.653 $0.652$	0.000 $0.000$	0.100 $0.100$	0.653 $0.652$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$
			0.3	0.120	0.653	0.000	0.100	0.653	0.000	0.280
	25	1	0.6	0.120	0.652	0.000	0.420	0.653	0.000	0.340
25			0.3	0.120	0.652 0.651	0.000	0.360	0.653 0.651	0.000	0.300
	50	1	0.6	0.040	0.651	0.000	0.160	0.651	0.000	0.180
			1.0	0.040	0.651	0.000	0.140	0.652	0.000	0.180

Diversity Threshold: 0.70, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.856	0.043	0.320	0.856	0.043	0.32
	5	1	0.6	0.220	0.860	0.037	0.320	0.860	0.037	0.32
			1.0	0.220	0.860	0.037	0.320	0.860	0.037	0.32
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.752 $0.736$	0.013 0.011	0.180 0.180	0.752 $0.736$	0.013 0.011	0.18 0.18
			1.0	0.120	0.734	0.011	0.180	0.734	0.011	0.18
	4.0		0.3	0.060	0.722	0.020	0.120	0.722	0.020	0.12
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.726 $0.730$	0.016 0.016	0.120 $0.120$	0.726 $0.730$	0.016 0.016	0.12 0.12
			0.3	0.180	0.734	0.016	0.120	0.734	0.016	0.12
		5	0.6	0.180	0.728	0.022	0.320	0.728	0.022	0.32
			1.0	0.180	0.726	0.021	0.320	0.726	0.021	0.32
		1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.752 $0.761$	0.010 0.008	0.100 $0.120$	0.752 $0.761$	0.010 0.008	0.10 0.12
		-	1.0	0.040	0.765	0.007	0.100	0.765	0.007	0.12
			0.3	0.040	0.755	0.014	0.100	0.755	0.014	0.10
	15	3	0.6 1.0	0.040	0.760	0.011	0.060	0.760	0.011	0.06
			0.3	0.040	0.757	0.011	0.080	0.757 0.761	0.011	0.08
2		5	0.6	0.100	0.748	0.014	0.080	0.748	0.014	0.08
			1.0	0.100	0.749	0.014	0.100	0.749	0.014	0.10
		- 1	0.3	0.080	0.734	0.006	0.100	0.734	0.006	0.10
		1	0.6 1.0	0.080 0.080	0.734 $0.730$	$0.005 \\ 0.004$	$0.140 \\ 0.120$	0.734 $0.730$	$0.005 \\ 0.004$	0.14 0.12
			0.3	0.000	0.733	0.007	0.040	0.733	0.007	0.04
	25	3	0.6	0.000	0.736	0.005	0.020	0.736	0.005	0.02
			1.0	0.000	0.734	0.005	0.020	0.734	0.005	0.02
		5	0.3	0.020 $0.020$	0.732 $0.734$	0.008 $0.007$	0.060 0.040	0.732 $0.734$	0.008 $0.007$	0.06
		-	1.0	0.020	0.734	0.007	0.040	0.734	0.007	0.04
			0.3	0.040	0.706	0.003	0.040	0.706	0.003	0.04
		1	0.6	0.040	0.707	0.002	0.060	0.707	0.002	0.06
			0.3	0.040	0.708	0.002	0.060	0.708	0.002	0.06
	50	3	0.6	0.060	0.706	0.002	0.100	0.706	0.002	0.10
			1.0	0.060	0.705	0.002	0.100	0.705	0.002	0.10
		=	0.3	0.000	0.705	0.004 $0.002$	0.000	0.705	0.004	0.00
		5	1.0	0.000 0.000	0.707 $0.707$	0.002	0.000 $0.000$	0.707 $0.707$	0.002 $0.002$	0.00
			0.3	0.200	0.726	0.018	0.740	0.730	0.013	0.64
	5	1	0.6	0.200	0.727	0.013	0.660	0.738	0.010	0.68
			0.3	0.200	0.726	0.013	0.660	0.736	0.010	0.68
	10	1	0.6	0.180 0.180	0.721	0.006 $0.005$	0.380	0.719	0.003	0.36
			1.0	0.180	0.723	0.005	0.440	0.714	0.004	0.40
			0.3	0.040	0.717	0.005	0.180	0.714	0.004	0.16
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.716 $0.716$	0.003 $0.003$	0.240 $0.280$	0.712 $0.709$	0.003 $0.003$	0.24
	15		0.3	0.040	0.714	0.006	0.160	0.712	0.005	0.18
		3	0.6	0.040	0.713	0.005	0.180	0.713	0.004	0.18
			1.0	0.040	0.713	0.005	0.220	0.713	0.004	0.14
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.711 $0.709$	0.002 $0.002$	0.160 $0.100$	0.707 $0.710$	0.002 $0.002$	0.12
5		-	1.0	0.020	0.711	0.002	0.120	0.711	0.002	0.12
			0.3	0.060	0.709	0.003	0.120	0.706	0.003	0.12
	25	3	0.6	0.060	0.712	0.002	0.140	0.707	0.002	0.20
			0.3	0.060	0.711	0.002	0.180	0.708	0.002	0.18
		5	0.6	0.020	0.708	0.003	0.120	0.707	0.003	0.04
			1.0	0.020	0.709	0.003	0.080	0.708	0.003	0.04
		1	0.3	0.000 0.000	0.705	0.001	0.020 0.000	0.704	0.001	0.04
		1	0.6 1.0	0.000	$0.706 \\ 0.706$	0.001 0.001	0.000 $0.040$	$0.705 \\ 0.705$	0.001 0.001	0.02
			0.3	0.020	0.706	0.001	0.040	0.703	0.001	0.0
	50	3	0.6	0.020	0.705	0.001	0.100	0.704	0.001	0.08
			1.0	0.020	0.706	0.001	0.100	0.704	0.001	0.10
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.705 $0.705$	0.001	0.140	$0.704 \\ 0.704$	0.001 0.001	0.06
	_	_	1.0	0.020	0.705	0.001	0.080	0.704	0.001	0.10
			0.3	0.120	0.709	0.003	0.440	0.708	0.002	0.40
	10	1	0.6	0.120	0.708	0.002	0.580	0.714	0.002	0.42
			0.3	0.120	0.708	0.002	0.560	0.714	0.002	0.40
	15	1	0.6	0.020	0.707	0.001	0.320	0.708	0.002	0.34
			1.0	0.020	0.706	0.001	0.340	0.708	0.001	0.36
	25	1	0.3	0.040	0.704	0.001	0.120	0.704 0.705	0.001	0.14
Λ	25	1	0.6 1.0	0.040 $0.040$	$0.706 \\ 0.704$	0.001 0.001	0.180 $0.160$	0.705	0.001 0.001	0.20
0			0.3	0.000	0.703	0.000	0.040	0.702	0.000	0.06
		1	0.6	0.000	0.702	0.000	0.060	0.703	0.000	0.04
			1.0	0.000	0.702	0.000	0.100	0.703	0.000	0.06
	50	3	0.3	0.020 $0.020$	0.702 0.703	0.001 0.000	0.180 0.080	0.702 $0.702$	0.001 0.000	0.10
		J	1.0	0.020	0.703	0.000	0.160	0.702	0.000	0.14
			0.3	0.000	0.702	0.001	0.060	0.702	0.001	0.06
			0.6	0.000	0.702	0.000	0.100	0.702	0.000	0.02
		5				0.000	0.120	0.702	0.000	0.02
		5	1.0	0.000	0.702					
_	25		0.3	0.120	0.702	0.000	0.340	0.702	0.000	0.26
	25	1	1.0							0.26
5	25		1.0 0.3 0.6	0.120 0.120	0.702 0.702	0.000 0.000	0.340 0.420	0.702 0.702	0.000 0.000	0.26 0.40 0.32 0.14 0.20

Diversity Threshold: 0.75, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_1$
			0.3	0.220	0.856	0.043	0.320	0.856	0.043	0.32
	5	1	0.6	0.220	0.860	0.037	0.320	0.860	0.037	0.32
			1.0	0.220	0.860	0.037	0.320	0.860	0.037	0.32
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.840 $0.850$	0.018 $0.015$	0.220 $0.260$	0.840 $0.850$	0.018 0.015	0.22 0.26
			1.0	0.120	0.850	0.015	0.260	0.850	0.015	0.26
	4.0		0.3	0.060	0.824	0.028	0.120	0.824	0.028	0.12
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.816 0.816	0.023 $0.022$	0.140 $0.140$	0.816 0.816	0.023 $0.022$	0.14 0.14
			0.3	0.180	0.814	0.022	0.300	0.814	0.022	0.14
		5	0.6	0.180	0.814	0.029	0.340	0.814	0.029	0.34
			1.0	0.180	0.812	0.028	0.340	0.812	0.028	0.34
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.820 $0.824$	0.013 0.010	0.120 $0.120$	0.820 $0.824$	0.013 0.010	0.12 0.12
		-	1.0	0.040	0.817	0.009	0.100	0.817	0.009	0.10
			0.3	0.040	0.811	0.017	0.100	0.811	0.017	0.10
	15	3	0.6	0.040	0.812	0.013	0.080	0.812	0.013	0.08
			0.3	0.040	0.811	0.013	0.120	0.811	0.013	0.12
2		5	0.6	0.100	0.817	0.020	0.080	0.817	0.018	0.08
			1.0	0.100	0.815	0.018	0.080	0.815	0.018	0.08
			0.3	0.080	0.774	0.007	0.080	0.774	0.007	0.08
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.773 $0.774$	0.005 $0.005$	$0.140 \\ 0.140$	0.773 $0.774$	0.005 $0.005$	0.14 $0.14$
			0.3	0.000	0.774	0.003	0.140	0.774	0.003	0.14
	25	3	0.6	0.000	0.770	0.006	0.020	0.770	0.006	0.02
			1.0	0.000	0.770	0.006	0.020	0.770	0.006	0.02
		-	0.3	0.020	0.769	0.010	0.060	0.769	0.010	0.06
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.768 $0.770$	0.008 $0.007$	$0.040 \\ 0.040$	0.768 $0.770$	0.008 $0.007$	0.04
			0.3	0.020	0.766	0.007	0.040	0.766	0.007	0.0
		1	0.6	0.040	0.772	0.003	0.060	0.772	0.003	0.0
			1.0	0.040	0.769	0.002	0.060	0.769	0.002	0.0
	<b>.</b>		0.3	0.060	0.765	0.004	0.060	0.765	0.004	0.0
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.764	0.002 $0.002$	0.100	0.764	0.002 $0.002$	0.1
			0.3	0.060	0.765 0.764	0.002	0.100	0.765 0.764	0.002	0.10
		5	0.6	0.000	0.766	0.003	0.000	0.766	0.003	0.0
			1.0	0.000	0.768	0.003	0.000	0.768	0.003	0.0
	_		0.3	0.200	0.773	0.023	0.740	0.782	0.018	0.70
	5	1	0.6 1.0	0.200 0.200	0.777	0.017 $0.017$	$0.700 \\ 0.700$	0.783 $0.782$	0.012 $0.013$	0.60
			0.3	0.180	0.777	0.017	0.440	0.764	0.013	0.60
	10	1	0.6	0.180	0.771	0.006	0.400	0.765	0.005	0.3
			1.0	0.180	0.769	0.006	0.440	0.764	0.005	0.38
			0.3	0.040	0.765	0.006	0.180	0.764	0.004	0.2
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.763 $0.762$	0.004 $0.004$	0.260 $0.320$	$0.765 \\ 0.767$	0.003 $0.003$	0.28
	15		0.3	0.040	0.763	0.008	0.200	0.763	0.007	0.2
		3	0.6	0.040	0.763	0.005	0.180	0.762	0.005	0.18
			1.0	0.040	0.764	0.005	0.220	0.764	0.005	0.1
		1	0.3	0.020	0.758	0.003	0.180	0.758	0.003	0.10
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.759 $0.759$	0.002 $0.002$	0.080 $0.100$	0.757 $0.759$	0.002 $0.002$	0.10
5			0.3	0.060	0.758	0.004	0.080	0.757	0.003	0.1
	25	3	0.6	0.060	0.760	0.003	0.160	0.758	0.002	0.1
			1.0	0.060	0.759	0.002	0.180	0.759	0.002	0.1
		=	0.3	0.020	0.757	0.005	0.140	0.756	0.004	0.0
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.758 $0.756$	0.004 $0.003$	0.160 $0.160$	0.758 $0.757$	0.003 $0.003$	0.0
			0.3	0.000	0.755	0.003	0.040	0.754	0.003	0.0
		1	0.6	0.000	0.755	0.001	0.040	0.754	0.001	0.0
			1.0	0.000	0.754	0.001	0.040	0.754	0.001	0.0
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.754 $0.755$	0.002 $0.001$	0.080 $0.100$	0.753 $0.754$	0.002 $0.001$	0.0
	-00	3	1.0	0.020	0.755	0.001	0.100	0.754 $0.754$	0.001	0.0
			0.3	0.020	0.754	0.002	0.160	0.753	0.002	0.0
		5	0.6	0.020	0.754	0.001	0.080	0.754	0.001	0.1
			1.0	0.020	0.755	0.001	0.080	0.754	0.001	0.1
	10	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.758 $0.756$	0.004 $0.003$	$0.520 \\ 0.620$	0.758 $0.760$	0.003 0.002	0.40
	10	1	1.0	0.120	0.756	0.003	0.620	0.759	0.002	0.4
			0.3	0.020	0.756	0.002	0.340	0.757	0.002	0.2
	15	1	0.6	0.020	0.756	0.002	0.400	0.757	0.001	0.3
			1.0	0.020	0.757	0.002	0.420	0.757	0.001	0.4
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.753 $0.754$	0.001 0.001	$0.100 \\ 0.240$	0.754 $0.755$	0.001 0.001	0.1
1	20	1	1.0	0.040	0.754	0.001	0.220	0.754	0.001	0.2
)			0.3	0.000	0.752	0.001	0.060	0.753	0.001	0.1
		1	0.6	0.000	0.752	0.000	0.060	0.753	0.000	0.0
			1.0	0.000	0.752	0.000	0.140	0.752	0.000	0.0
	50	9	0.3	0.020	0.752	0.001	0.180	0.752	0.001	0.1
	30	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.752 $0.752$	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$	0.752 $0.752$	0.000 $0.000$	0.1
			0.3	0.020	0.752	0.000	0.120	0.752	0.000	0.0
		5	0.6	0.000	0.752	0.001	0.120	0.752	0.000	0.0
			1.0	0.000	0.751	0.001	0.100	0.752	0.000	0.0
_			0.3	0.120	0.751	0.000	0.340	0.752	0.000	0.30
	_			0.100	0.751	0.000	0.380	0.752	0.000	0.43
	25	1	0.6	0.120						
5	25	1	1.0	0.120	0.751	0.000	0.420	0.752	0.000	0.34
5	25 50	1								0.34 0.14 0.20

Diversity Threshold: 0.80, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.856	0.043	0.320	0.856	0.043	0.32
	5	1	0.6	0.220	0.860	0.037	0.320	0.860	0.037	0.32
			0.3	0.220	0.860	0.037	0.320	0.860	0.037	0.32
		1	0.6	0.120	0.850	0.015	0.260	0.850	0.015	0.26
			1.0	0.120	0.850	0.015	0.260	0.850	0.015	0.26
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.824 $0.816$	0.028 $0.023$	$0.120 \\ 0.140$	0.824 $0.816$	0.028 $0.023$	0.12
	10	9	1.0	0.060	0.816	0.023	0.140	0.816	0.023	0.14
			0.3	0.180	0.814	0.032	0.300	0.814	0.032	0.30
		5	0.6	0.180	0.814	0.029	0.340	0.814	0.029	0.34
			0.3	0.180	0.812	0.028	0.340	0.812	0.028	0.34
		1	0.6	0.040	0.824	0.010	0.120	0.824	0.010	0.12
			1.0	0.040	0.817	0.009	0.100	0.817	0.009	0.10
	15	3	0.3 0.6	$0.040 \\ 0.040$	0.811 $0.812$	0.017 0.013	0.100 0.080	0.811 0.812	0.017 $0.013$	0.10
	10	9	1.0	0.040	0.811	0.013	0.120	0.811	0.013	0.12
2			0.3	0.100	0.817	0.020	0.080	0.817	0.020	0.08
2		5	0.6	0.100	0.813	0.018	0.080	0.813	0.018	0.08
			0.3	0.100	0.815	0.018	0.080	0.815 0.814	0.018	0.08
		1	0.6	0.080	0.814	0.006	0.140	0.814	0.006	0.14
			1.0	0.080	0.815	0.005	0.140	0.815	0.005	0.14
	0.5		0.3	0.000	0.810	0.010	0.040	0.810	0.010	0.04
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 0.000	0.810 $0.809$	0.007 $0.007$	0.020 $0.020$	0.810 0.809	0.007 $0.007$	0.02
			0.3	0.020	0.810	0.012	0.060	0.810	0.012	0.06
		5	0.6	0.020	0.810	0.009	0.040	0.810	0.009	0.04
			1.0	0.020	0.810	0.009	0.040	0.810	0.009	0.04
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.805 $0.805$	0.004	0.040 $0.060$	0.805 $0.805$	0.004 $0.003$	0.04 0.06
			1.0	0.040	0.806	0.003	0.060	0.806	0.003	0.06
			0.3	0.060	0.805	0.004	0.080	0.805	0.004	0.08
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060	0.806	0.003	0.100	0.806	0.003	0.10
			0.3	0.060	0.809	0.003	0.100	0.809	0.003	0.10
		5	0.6	0.000	0.805	0.003	0.000	0.805	0.003	0.00
			1.0	0.000	0.806	0.003	0.000	0.806	0.003	0.00
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200	0.811	0.035	0.900	0.818	0.021	0.72
	3	1	1.0	0.200 0.200	0.815 $0.814$	0.023 $0.023$	0.780 $0.780$	0.816 $0.816$	0.014 $0.015$	0.68 0.68
			0.3	0.180	0.815	0.010	0.400	0.810	0.008	0.40
	10	1	0.6	0.180	0.817	0.008	0.400	0.814	0.006	0.38
			0.3	0.180	0.817	0.007	0.420	0.812	0.006	0.40
		1	0.6	0.040	0.813	0.007	0.160	0.809 $0.809$	0.003	0.22
	15		1.0	0.040	0.813	0.004	0.320	0.809	0.004	0.36
	10		0.3	0.040	0.808	0.010	0.180	0.808	0.008	0.22
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.810 $0.810$	0.007 $0.006$	0.240 $0.260$	0.807 $0.809$	0.006 $0.006$	0.18 0.18
			0.3	0.020	0.817	0.004	0.200	0.805	0.003	0.10
		1	0.6	0.020	0.809	0.003	0.100	0.804	0.002	0.16
5			1.0	0.020	0.807	0.002	0.100	0.806	0.002	0.10
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.807 $0.808$	0.005 $0.003$	0.100 0.160	0.804 $0.804$	0.005 $0.003$	0.14
	20	3	1.0	0.060	0.807	0.003	0.180	0.804	0.003	0.20 $0.20$
			0.3	0.020	0.807	0.006	0.180	0.804	0.006	0.08
		5	0.6	0.020	0.806	0.004	0.180	0.804	0.004	0.08
			0.3	0.020	0.806	0.004	0.140	0.805	0.004	0.04
		1	0.6	0.000	0.804	0.002	0.020	0.803	0.002	0.04
			1.0	0.000	0.804	0.001	0.040	0.803	0.001	0.04
	EC	_	0.3	0.020	0.804	0.002	0.080	0.804	0.002	0.06
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.804 $0.804$	0.001 0.001	0.080 $0.060$	0.803 $0.803$	0.001 $0.001$	0.06
			0.3	0.020	0.804	0.001	0.160	0.804	0.001	0.08
		5	0.6	0.020	0.804	0.001	0.080	0.803	0.001	0.10
			1.0	0.020	0.804	0.001	0.080	0.804	0.001	0.10
	10	1	0.3	0.120 0.120	0.805 $0.806$	0.005 $0.004$	0.680 $0.720$	0.806 $0.806$	0.003 $0.003$	0.50 $0.46$
	10	-	1.0	0.120	0.806	0.004	0.720	0.805	0.003	0.44
			0.3	0.020	0.805	0.003	0.400	0.805	0.002	0.24
	15	1	0.6	0.020	0.806	0.002	0.480	0.805	0.002	0.40
			0.3	0.020	0.805	0.002	0.500	0.805	0.002	0.40
	25	1	0.6	0.040	0.803	0.002	0.100	0.803	0.001	0.14
0			1.0	0.040	0.804	0.001	0.220	0.804	0.001	0.28
		-	0.3	0.000	0.802	0.001	0.040	0.802	0.001	0.14
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.802 $0.802$	0.001 0.001	0.060 $0.160$	0.801 $0.802$	0.001 0.000	0.08
			0.3	0.000	0.802	0.001	0.180	0.802	0.000	0.12
	50	3	0.6	0.020	0.802	0.001	0.080	0.802	0.001	0.14
			1.0	0.020	0.802	0.001	0.100	0.801	0.001	0.18
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 0.000	0.801 $0.802$	0.001 0.001	0.120 $0.080$	0.801 $0.801$	0.001 $0.001$	0.12
		3	1.0	0.000	0.802	0.001	0.080	0.801	0.001	0.04
			0.3	0.120	0.801	0.001	0.400	0.801	0.000	0.30
	$^{25}$	1	0.6	0.120	0.801	0.000	0.440	0.801	0.000	0.48
			0.3	0.120	0.801	0.000	0.480	0.802	0.000	0.42
25			0.3	0.040	0.801	(1 (1(1())	0.200		0.000	0.16
25	50	1	0.6	0.040	0.801	0.000	0.180	0.801	0.000	0.22

Diversity Threshold: 0.85, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	1.000	0.072	0.380	1.000	0.072	0.380
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.059 $0.059$	0.460	1.000	0.059	0.460
			0.3	0.220	1.000 0.914	0.039	0.460	0.914	0.059	0.460
		1	0.6	0.120	0.914	0.019	0.260	0.914	0.019	0.260
			1.0	0.120	0.918	0.018	0.260	0.918	0.018	0.260
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.906 $0.910$	0.037 $0.036$	0.120 $0.160$	0.906 $0.910$	0.037 $0.036$	0.120
			1.0	0.060	0.910	0.033	0.160	0.910	0.033	0.160
			0.3	0.180	0.904	0.049	0.220	0.904	0.049	0.220
		5	0.6 1.0	0.180 0.180	0.910 0.906	0.043 $0.042$	0.220 $0.220$	0.910 $0.906$	0.043 $0.042$	0.220
			0.3	0.040	0.873	0.017	0.120	0.873	0.017	0.120
		1	0.6	0.040	0.885	0.011	0.140	0.885	0.011	0.140
			0.3	0.040	0.887	0.011	0.120	0.887	0.011	0.120
	15	3	0.6	$0.040 \\ 0.040$	0.880 $0.876$	0.022 $0.017$	0.100 0.080	0.880 $0.876$	0.022 $0.017$	0.100
			1.0	0.040	0.877	0.017	0.140	0.877	0.017	0.140
2		_	0.3	0.100	0.877	0.025	0.100	0.877	0.025	0.100
		5	0.6 1.0	0.100 0.100	0.876 $0.877$	0.023 $0.023$	0.060 $0.080$	0.876 $0.877$	0.023 $0.023$	0.060
			0.3	0.080	0.886	0.011	0.100	0.886	0.011	0.100
		1	0.6	0.080	0.885	0.008	0.140	0.885	0.008	0.140
			0.3	0.080	0.888	0.007	0.140	0.888	0.007	0.140
	25	3	0.6	0.000	0.886 0.888	0.014 $0.009$	0.040 $0.020$	0.886 $0.888$	0.014 $0.009$	0.040
			1.0	0.000	0.885	0.009	0.020	0.885	0.009	0.020
		_	0.3	0.020	0.886	0.016	0.060	0.886	0.016	0.060
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.890 $0.890$	0.012 $0.012$	0.060 $0.060$	0.890 $0.890$	0.012 $0.012$	0.060
			0.3	0.040	0.864	0.005	0.040	0.864	0.005	0.040
		1	0.6	0.040	0.863	0.004	0.060	0.863	0.004	0.060
			0.3	0.040	0.866	0.003	0.060	0.866	0.003	0.060
	50	3	0.6	0.060 0.060	0.864 $0.863$	0.006	0.080 $0.100$	0.864 $0.863$	$0.006 \\ 0.004$	0.080
			1.0	0.060	0.864	0.003	0.100	0.864	0.003	0.100
			0.3	0.000	0.862	0.008	0.020	0.862	0.008	0.020
		5	0.6 1.0	0.000 0.000	0.865 $0.863$	0.004 $0.004$	0.000 $0.000$	0.865 $0.863$	0.004 $0.004$	0.000
			0.3	0.200	0.868	0.078	0.880	0.867	0.030	0.840
	5	1	0.6	0.200	0.872	0.044	0.740	0.871	0.021	0.800
			1.0	0.200	0.872	0.043	0.740	0.871	0.021	0.800
	10	1	0.3 0.6	0.180 0.180	0.863 $0.862$	0.014 $0.010$	$0.440 \\ 0.460$	0.858 $0.857$	0.011 $0.007$	0.360
			1.0	0.180	0.862	0.010	0.480	0.857	0.007	0.460
			0.3	0.040	0.859	0.009	0.200	0.860	0.007	0.240
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.859 $0.859$	0.006 $0.005$	0.260 $0.300$	0.861 0.860	0.005 $0.005$	0.280
	15		0.3	0.040	0.855	0.013	0.200	0.857	0.011	0.280
		3	0.6	0.040	0.858	0.009	0.240	0.859	0.008	0.120
			0.3	0.040	0.856	0.008	0.260	0.858	0.007	0.140
		1	0.6	0.020 $0.020$	0.856 $0.858$	0.005 $0.003$	0.200 $0.100$	0.857 $0.857$	0.004 $0.003$	0.100
5			1.0	0.020	0.856	0.003	0.080	0.858	0.003	0.140
	0.5		0.3	0.060	0.856	0.006	0.120	0.856	0.006	0.140
	25	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.856 $0.856$	0.004 $0.004$	0.200 $0.200$	0.858 $0.856$	0.004 $0.003$	0.220
			0.3	0.020	0.855	0.008	0.180	0.856	0.008	0.060
		5	0.6	0.020	0.856	0.005	0.180	0.856	0.005	0.100
			1.0	0.020	0.856	0.005	0.140	0.855	0.004	0.080
		1	0.3	0.000 0.000	0.853 $0.853$	0.002 $0.001$	0.060 0.060	0.852 $0.853$	0.002 $0.001$	0.080
			1.0	0.000	0.854	0.001	0.040	0.853	0.001	0.040
	50	_	0.3	0.020	0.853	0.003	0.080	0.852	0.003	0.040
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.853 $0.854$	0.002 $0.001$	0.080 $0.060$	0.852 $0.853$	0.001 0.001	0.080
			0.3	0.020	0.853	0.003	0.140	0.852	0.003	0.100
		5	0.6	0.020	0.854	0.002	0.080	0.852	0.002	0.100
			0.3	0.020	0.853	0.002	0.100	0.852	0.002	0.100
	10	1	0.6	0.120 $0.120$	0.854 $0.854$	0.007 $0.005$	0.720	0.856 $0.855$	0.005 $0.003$	0.540
			1.0	0.120	0.854	0.005	0.660	0.855	0.003	0.50
			0.3	0.020	0.853	0.005	0.460	0.853	0.003	0.280
	15	1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.854 $0.855$	0.003 $0.003$	0.540 $0.480$	0.854 $0.854$	0.002 $0.002$	0.36
			0.3	0.040	0.853	0.002	0.180	0.853	0.002	0.20
	25	1	0.6	0.040	0.853	0.002	0.260	0.853	0.001	0.220
10			0.3	0.040	0.852	0.001	0.240	0.853	0.001	0.28
		1	0.6	0.000 0.000	0.852 $0.852$	0.001 0.001	0.080	0.852 $0.851$	0.001 0.001	0.20
			1.0	0.000	0.852	0.001	0.160	0.851	0.001	0.060
	F.C.	_	0.3	0.020	0.851	0.001	0.160	0.851	0.001	0.14
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.852 $0.852$	0.001 0.001	0.120 $0.100$	0.852 $0.851$	0.001 0.001	0.12
			0.3	0.020	0.852	0.001	0.100	0.851	0.001	0.16
			0.6	0.000	0.851	0.001	0.100	0.852	0.001	0.06
		5		0.000	0.851	0.001	0.160	0.851	0.001	0.08
		5	1.0							
	25		0.3	0.120	0.851	0.001	0.460	0.851	0.001	
	25	1		0.120 0.120	0.851 0.851	0.001 0.001	0.460 0.440	0.851 0.851	0.001 0.000	0.540
25	25		0.3 0.6	0.120	0.851	0.001	0.460	0.851	0.001	0.400 0.540 0.500 0.220

Diversity Threshold: 0.90, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	1.000	0.072	0.380	1.000	0.072	0.380
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.059 $0.059$	0.460	1.000	0.059	0.460
			0.3	0.220	1.000 0.914	0.039	0.460	1.000 0.914	0.059	0.460
		1	0.6	0.120	0.914	0.019	0.260	0.914	0.019	0.260
			0.3	0.120	0.918	0.018	0.260	0.918	0.018	0.260
	10	3	0.6	0.060	0.900	0.037 $0.036$	0.120	0.906 $0.910$	0.037 $0.036$	0.120
			1.0	0.060	0.910	0.033	0.160	0.910	0.033	0.160
		5	0.3	0.180 0.180	0.904 $0.910$	0.049 $0.043$	0.220 $0.220$	0.904 $0.910$	0.049 $0.043$	0.220
		J	1.0	0.180	0.906	0.043	0.220	0.906	0.043	0.220
			0.3	0.040	0.939	0.023	0.140	0.939	0.023	0.140
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.937 $0.937$	0.015 $0.013$	$0.140 \\ 0.140$	0.937 $0.937$	0.015 $0.013$	0.140
			0.3	0.040	0.935	0.013	0.120	0.935	0.013	0.120
	15	3	0.6	0.040	0.940	0.023	0.060	0.940	0.023	0.060
			0.3	0.040	0.939	0.024	0.080	0.939	0.024	0.080
2		5	0.6	0.100	0.937	0.030	0.040	0.937	0.030	0.040
			1.0	0.100	0.937	0.029	0.080	0.937	0.029	0.080
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080 0.080	0.922 $0.926$	0.014 $0.009$	0.140 $0.140$	0.922 $0.926$	0.014 $0.009$	0.140
		-	1.0	0.080	0.925	0.008	0.120	0.925	0.008	0.140
			0.3	0.000	0.926	0.018	0.040	0.926	0.018	0.040
	25	3	0.6 1.0	0.000 0.000	0.926 $0.926$	0.011 $0.012$	0.040 $0.020$	0.926 $0.926$	0.011 $0.012$	0.040
			0.3	0.020	0.926	0.012	0.060	0.926	0.012	0.020
		5	0.6	0.020	0.924	0.015	0.080	0.924	0.015	0.080
			1.0	0.020	0.922	0.015	0.080	0.922	0.015	0.080
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.903 $0.904$	0.006 $0.004$	0.040 $0.060$	0.903 $0.904$	0.006 $0.004$	0.040
			1.0	0.040	0.904	0.004	0.060	0.904	0.004	0.060
	F0		0.3	0.060	0.903	0.008	0.060	0.903	0.008	0.060
	50	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.905 $0.904$	0.004 $0.004$	0.100 $0.100$	0.905 $0.904$	0.004 $0.004$	0.100
			0.3	0.000	0.903	0.011	0.020	0.903	0.011	0.020
		5	0.6	0.000	0.902	0.005	0.000	0.902	0.005	0.000
			0.3	0.000	0.902	0.005	0.000	0.902 0.904	0.005	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.913	0.199	0.840	0.905	0.030	0.820
			1.0	0.200	0.913	0.199	0.840	0.905	0.031	0.820
	10	1	0.3 0.6	0.180 0.180	0.906 $0.908$	0.021 $0.014$	$0.480 \\ 0.440$	0.906 $0.904$	0.015 $0.010$	0.400
	10	-	1.0	0.180	0.907	0.014	0.440	0.904	0.010	0.460
			0.3	0.040	0.909	0.014	0.220	0.903	0.010	0.300
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.908 $0.909$	$0.008 \\ 0.007$	0.260 $0.320$	0.904 $0.905$	0.006 $0.006$	0.300
	15		0.3	0.040	0.907	0.020	0.240	0.903	0.016	0.320
		3	0.6	0.040	0.907	0.012	0.220	0.903	0.010	0.140
			0.3	0.040	0.906	0.011	0.200	0.904	0.009	0.180
		1	0.6	0.020	0.906	0.007	0.200	0.903	0.004	0.200
5			1.0	0.020	0.905	0.004	0.120	0.903	0.003	0.140
	25	3	0.3	0.060 0.060	0.905	0.009 $0.005$	0.160 $0.200$	0.902	0.009 0.005	0.200
	20	3	1.0	0.060	0.904 $0.906$	0.005	0.220	0.903 $0.904$	0.003	0.240
			0.3	0.020	0.903	0.012	0.100	0.903	0.011	0.020
		5	0.6	0.020	0.904	0.007	0.200	0.903	0.006	0.140
			0.3	0.020	0.905	0.007	0.180	0.904	0.006	0.080
		1	0.6	0.000	0.902	0.002	0.080	0.901	0.002	0.060
			1.0	0.000	0.903	0.002	0.080	0.901	0.002	0.020
	50	3	0.3	0.020	0.903	0.004	$0.100 \\ 0.140$	0.902 $0.902$	0.004 $0.002$	0.080
			1.0	0.020	0.903	0.002	0.040	0.901	0.002	0.060
		5	0.3 0.6	0.020	0.903	0.005	0.160	0.902	0.005	0.080
		3	1.0	0.020 $0.020$	0.903 $0.903$	0.002 $0.002$	$0.100 \\ 0.140$	0.902 $0.902$	0.002 $0.002$	0.100
			0.3	0.120	0.903	0.016	0.760	0.902	0.008	0.70
	10	1	0.6	0.120	0.902	0.009	0.720	0.902	0.005	0.600
			0.3	0.120	0.901	0.009	0.680	0.902	0.005	0.560
	15	1	0.6	0.020	0.903	0.004	0.560	0.903	0.003	0.460
			1.0	0.020	0.902	0.004	0.580	0.903	0.003	0.420
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.902 $0.902$	0.004 $0.002$	0.260 $0.280$	0.902 $0.902$	0.003 $0.002$	0.220
10	20	-	1.0	0.040	0.902	0.002	0.340	0.902	0.002	0.36
10			0.3	0.000	0.901	0.001	0.120	0.901	0.001	0.160
		1	0.6 1.0	0.000	0.901 0.901	0.001 $0.001$	0.140 $0.200$	0.901 0.901	0.001 0.001	0.100
			0.3	0.000	0.901	0.001	0.200	0.901	0.001	0.08
	50	3	0.6	0.020	0.901	0.001	0.120	0.901	0.001	0.12
			1.0	0.020	0.901	0.001	0.080	0.901	0.001	0.16
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.901 $0.901$	0.002 $0.001$	$0.040 \\ 0.140$	0.901 $0.901$	0.002 $0.001$	0.180
		3	1.0	0.000	0.901	0.001	0.200	0.901	0.001	0.120
			0.3	0.120	0.901	0.001	0.520	0.900	0.001	0.480
	25	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.900 0.901	0.001 $0.001$	0.560 $0.620$	0.901 0.901	0.001 0.000	0.580
						0.001	0.0∠0	0.901	0.000	0.620
25										
25	50	1	0.3 0.6 1.0	0.040 0.040 0.040	0.900 0.900 0.900	0.001 0.000 0.000	0.300 0.300 0.320	0.900 0.900 0.900	0.000 0.000 0.000	0.260 0.260 0.260

Diversity Threshold: 0.95, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	1.000	0.072	0.380	1.000	0.072	0.380
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.059	0.460	1.000	0.059	0.460
			0.3	0.220	1.000	0.059	0.460	1.000	0.059	0.460
		1	0.6	0.120	1.000	0.028	0.240	1.000	0.028	0.240
			1.0	0.120	1.000	0.026	0.260	1.000	0.026	0.260
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	1.000 1.000	0.068 0.061	0.160 $0.220$	1.000 1.000	0.068 $0.061$	0.160
			1.0	0.060	1.000	0.057	0.200	1.000	0.057	0.200
		_	0.3	0.180	1.000	0.086	0.140	1.000	0.086	0.140
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.180 0.180	1.000 1.000	0.073 $0.074$	$0.140 \\ 0.120$	1.000 1.000	0.073 $0.074$	0.140
			0.3	0.040	1.000	0.040	0.100	1.000	0.040	0.100
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	1.000 1.000	0.021 $0.018$	0.180 $0.160$	1.000 1.000	0.021 $0.018$	0.180
			0.3	0.040	1.000	0.018	0.160	1.000	0.058	0.160
	15	3	0.6	0.040	1.000	0.035	0.120	1.000	0.035	0.120
			0.3	0.040	1.000	0.034	0.140	1.000	0.034	0.140
2		5	0.6	0.100 0.100	1.000 1.000	0.059 $0.051$	0.120	1.000 1.000	0.059 $0.051$	0.060
			1.0	0.100	1.000	0.046	0.120	1.000	0.046	0.120
		1	0.3	0.080	0.963	0.020	0.160	0.963	0.020	0.160
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.964 $0.963$	0.012 $0.010$	0.100 $0.120$	0.964 $0.963$	0.012 $0.010$	0.100
			0.3	0.000	0.962	0.025	0.040	0.962	0.025	0.040
	25	3	0.6	0.000	0.962	0.013	0.040	0.962	0.013	0.040
			0.3	0.000	0.962 0.964	0.014	0.020	0.962 0.964	0.014	0.020
		5	0.6	0.020	0.961	0.018	0.080	0.961	0.018	0.080
			1.0	0.020	0.962	0.018	0.080	0.962	0.018	0.080
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.963 $0.960$	0.010 0.006	0.040 $0.100$	0.963 $0.960$	0.010 0.006	0.040
		-	1.0	0.040	0.962	0.005	0.040	0.962	0.005	0.100
			0.3	0.060	0.962	0.015	0.080	0.962	0.015	0.080
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.962	0.006	0.080	0.962	0.006	0.080
			0.3	0.060	0.962 0.963	0.005	0.080	0.962 0.963	0.005	0.080
		5	0.6	0.000	0.960	0.008	0.000	0.960	0.008	0.000
			1.0	0.000	0.962	0.007	0.000	0.962	0.007	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 0.200	0.917 $0.934$	1.000 1.000	0.920 $0.980$	0.958 $0.963$	0.359 $0.141$	0.880
	-	_	1.0	0.200	0.934	1.000	0.980	0.963	0.138	0.800
			0.3	0.180	0.956	0.052	0.540	0.952	0.028	0.360
	10	1	$0.6 \\ 1.0$	0.180 0.180	0.957 $0.956$	0.026 $0.027$	0.480 $0.440$	0.952 $0.952$	0.017 $0.016$	0.560
			0.3	0.130	0.956	0.027	0.300	0.955	0.010	0.280
		1	0.6	0.040	0.956	0.012	0.280	0.955	0.010	0.340
	15		0.3	0.040	0.957	0.011	0.340	0.955	0.009	0.380
		3	0.6	0.040 $0.040$	0.954 $0.955$	0.040 $0.019$	0.240 $0.200$	0.954 $0.955$	0.028 $0.015$	0.320
			1.0	0.040	0.955	0.020	0.240	0.955	0.014	0.240
			0.3	0.020	0.954	0.013	0.160	0.953	0.010	0.080
5		1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.954 $0.954$	0.006 $0.005$	0.200 $0.140$	0.954 $0.953$	0.005 $0.005$	0.220
3			0.3	0.060	0.955	0.017	0.200	0.954	0.014	0.240
	25	3	0.6	0.060	0.954	0.008	0.200	0.953	0.007	0.280
			0.3	0.060	0.954 0.953	0.007	0.220	0.953 0.953	0.006	0.280
		5	0.6	0.020	0.953	0.011	0.140	0.953	0.009	0.220
			1.0	0.020	0.953	0.010	0.180	0.953	0.009	0.140
		1	0.3 0.6	0.000	0.952 $0.952$	0.005 $0.003$	0.100 0.080	0.951 $0.951$	0.004 0.002	0.080
		1	1.0	0.000	0.952	0.003	0.100	0.951	0.002	0.020
			0.3	0.020	0.953	0.008	0.140	0.951	0.007	0.080
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.952 $0.952$	0.003 $0.003$	0.140 $0.080$	0.951 $0.951$	0.003 $0.002$	0.120
			0.3	0.020	0.952	0.008	0.080	0.951	0.002	0.100
		5	0.6	0.020	0.952	0.003	0.100	0.951	0.003	0.100
			0.3	0.020	0.952	0.003	0.160	0.951	0.003	0.080
	10	1	0.6	0.120 $0.120$	$0.950 \\ 0.951$	0.267 0.063	0.920 $0.840$	0.952 $0.952$	0.027	0.800
			1.0	0.120	0.951	0.063	0.900	0.952	0.012	0.760
			0.3	0.020	0.951	0.022	0.420	0.951	0.013	0.460
	15	1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.951 $0.951$	0.008 $0.008$	0.520 $0.640$	0.952 $0.952$	0.005 $0.005$	0.500
			0.3	0.040	0.951	0.008	0.360	0.951	0.006	0.28
	$^{25}$	1	0.6	0.040	0.951	0.003	0.360	0.951	0.003	0.320
10			0.3	0.040	0.951	0.003	0.320	0.951	0.002	0.400
		1	0.6	0.000	0.951 $0.951$	0.003	0.100	0.951 $0.951$	0.002	0.140
			1.0	0.000	0.951	0.001	0.180	0.951	0.001	0.100
	50	9	0.3	0.020	0.951	0.005	0.100	0.951	0.004	0.20
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.951 $0.951$	0.001 0.001	0.160 $0.120$	0.951 $0.951$	0.001 0.001	0.18
			0.3	0.000	0.951	0.005	0.120	0.951	0.004	0.24
		5	0.6	0.000	0.951	0.002	0.140	0.951	0.002	0.200
			0.3	0.000	0.951	0.002	0.240	0.951	0.001	0.180
	25	1	0.6	0.120	0.950	0.005	0.640	0.950	0.002	0.680
			1.0	0.120	0.950	0.001	0.660	0.950	0.001	0.700
25										
25	50	1	0.3	0.040 0.040	0.950 0.950	0.001 0.001	0.380 0.360	0.950 0.950	0.001 0.000	0.260

Diversity Threshold: 1.00, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=0.1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{F}$
			0.3	0.220	1.000	0.072	0.380	1.000	0.072	0.380
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.059	0.460	1.000	0.059	0.460
			0.3	0.220	1.000	0.059	0.460	1.000	0.059	0.460
		1	0.6	0.120	1.000	0.028	0.240	1.000	0.028	0.24
			1.0	0.120	1.000	0.026	0.260	1.000	0.026	0.26
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	1.000 1.000	0.068 0.061	$0.160 \\ 0.220$	1.000 1.000	0.068 $0.061$	0.160
			1.0	0.060	1.000	0.057	0.200	1.000	0.057	0.20
		_	0.3	0.180	1.000	0.086	0.140	1.000	0.086	0.140
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.180 $0.180$	1.000 1.000	0.073 $0.074$	$0.140 \\ 0.120$	1.000 1.000	0.073 $0.074$	0.140
			0.3	0.040	1.000	0.040	0.100	1.000	0.040	0.100
		1	0.6	0.040	1.000	0.021	0.180	1.000	0.021	0.180
			0.3	0.040	1.000	0.018	0.160	1.000	0.018	0.160
	15	3	0.6	0.040	1.000	0.035	0.120	1.000	0.035	0.120
			1.0	0.040	1.000	0.034	0.140	1.000	0.034	0.14
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100 $0.100$	1.000 1.000	0.059 $0.051$	0.060 $0.120$	1.000 1.000	0.059 $0.051$	0.06
		J	1.0	0.100	1.000	0.031	0.120	1.000	0.046	0.120
			0.3	0.080	1.000	0.030	0.160	1.000	0.030	0.16
		1	0.6	0.080	1.000	0.016	0.060	1.000	0.016	0.06
			0.3	0.080	1.000	0.013	0.160	1.000	0.013	0.160
	25	3	0.6	0.000	1.000	0.019	0.020	1.000	0.019	0.02
			1.0	0.000	1.000	0.019	0.040	1.000	0.019	0.04
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	1.000 1.000	0.040 $0.029$	0.060 0.020	1.000 1.000	0.040 $0.029$	0.06
		Ü	1.0	0.020	1.000	0.027	0.060	1.000	0.027	0.06
			0.3	0.040	1.000	0.027	0.040	1.000	0.027	0.04
		1	0.6	0.040	1.000	0.008	0.060	1.000	0.008	0.06
			0.3	0.040	1.000	0.008	0.040	1.000	0.008	0.04
	50	3	0.6	0.060	1.000	0.010	0.080	1.000	0.010	0.08
			1.0	0.060	1.000	0.008	0.100	1.000	0.008	0.10
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000	1.000 1.000	0.036 $0.012$	0.020 0.000	1.000 1.000	0.036 $0.012$	0.02
		Ü	1.0	0.000	1.000	0.011	0.000	1.000	0.011	0.00
			0.3	0.200	0.917	1.000	0.920	0.965	1.000	0.96
	5	1	0.6	0.200	0.934	1.000	0.980	0.978	1.000	0.94
			0.3	0.200	1.000	1.000 0.112	0.980	0.978 1.000	1.000 0.113	0.94
	10	1	0.6	0.180	1.000	0.049	0.540	1.000	0.049	0.56
			1.0	0.180	1.000	0.052	0.400	1.000	0.050	0.48
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	1.000 1.000	0.072 $0.028$	0.280 0.360	1.000 1.000	0.079 $0.027$	0.28
	15	-	1.0	0.040	1.000	0.024	0.240	1.000	0.023	0.32
	13		0.3	0.040	1.000	0.276	0.280	1.000	0.248	0.26
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	1.000 1.000	0.071 $0.056$	0.240 $0.280$	1.000 1.000	$0.060 \\ 0.058$	0.30 $0.22$
			0.3	0.020	1.000	0.057	0.160	1.000	0.065	0.14
		1	0.6	0.020	1.000	0.014	0.240	1.000	0.013	0.12
5			1.0	0.020	1.000	0.012	0.240	1.000	0.011	0.22
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	1.000 1.000	0.050 $0.022$	0.160 0.160	1.000 1.000	0.053 $0.022$	0.24 0.28
			1.0	0.060	1.000	0.018	0.180	1.000	0.018	0.22
			0.3	0.020	1.000	0.177	0.160	1.000	0.136	0.22
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	1.000 1.000	0.038 $0.030$	0.080 $0.120$	1.000 1.000	0.036 $0.036$	0.24 $0.08$
			0.3	0.020	1.000	0.030	0.120	1.000	0.054	0.08
		1	0.6	0.000	1.000	0.007	0.080	1.000	0.007	0.06
			1.0	0.000	1.000	0.005	0.060	1.000	0.005	0.04
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020	1.000	0.054 $0.008$	0.080 0.100	1.000 1.000	0.048 $0.008$	0.08
			1.0	0.020	1.000	0.007	0.160	1.000	0.007	0.10
		F	0.3	0.020	1.000	0.035	0.060	1.000	0.038	0.06
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	1.000 1.000	0.010 $0.009$	0.060 0.160	1.000 1.000	0.011 0.009	0.14 0.08
			0.3	0.120	0.962	1.000	0.960	0.986	1.000	0.92
	10	1	0.6	0.120	0.975	1.000	1.000	0.994	1.000	0.94
			0.3	0.120	0.976	1.000 0.502	0.700	0.995	1.000 0.474	0.52
	15	1	0.6	0.020	1.000	0.076	0.680	1.000	0.077	0.82
			1.0	0.020	1.000	0.063	0.760	1.000	0.066	0.70
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	1.000 1.000	0.153 $0.015$	0.360 $0.280$	1.000 1.000	0.148 0.016	$0.44 \\ 0.52$
0	20	1	1.0	0.040	1.000	0.013	0.400	1.000	0.014	0.36
0			0.3	0.000	1.000	0.115	0.280	1.000	0.115	0.18
		1	0.6	0.000	1.000	0.007	0.260	1.000	0.006	0.14
			0.3	0.000	1.000	0.004	0.220	1.000	0.004	0.18
	50	3	0.6	0.020	1.000	0.003	0.220	1.000	0.008	0.16
			1.0	0.020	1.000	0.007	0.220	1.000	0.007	0.26
		-	0.3	0.000	1.000	0.160	0.200	1.000	0.141	0.30
		5	0.6 1.0	0.000 $0.000$	1.000 1.000	0.026 $0.015$	$0.140 \\ 0.140$	1.000 1.000	0.025 $0.014$	0.16
			0.3	0.120	0.982	1.000	0.980	0.993	1.000	0.10
	25	1	0.6	0.120	0.991	1.000	1.000	0.998	1.000	0.94
25			1.0	0.120	0.993	1.000	1.000	0.999	1.000	0.98
			0.3	0.040	0.998	0.876	0.680	1.000	0.874	0.54
	50	1	0.6	0.040	1.000	0.011	0.520	1.000	0.010	0.64

Diversity Threshold: 0.00, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

5					$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
10 — 15 — 25 — 50 — 10 — 15 — 25 — 10 — 15 — 25 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 10	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_j$
10 — 15 — 25 — 50 — 10 — 15 — 25 — 10 — 15 — 25 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 10		0.3	0.220	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.22
10 — 15 — 22 — 50 — 5 — 10 — 15 — 5 — 10 — 15 — 5 — 5 — 5 — 5 — 5 — 5 — 5 — 5 — 5 —	1	0.6 1.0	0.220 $0.220$	0.000	0.000 $0.000$	0.220 $0.220$	0.000 $0.000$	0.000	0.22 $0.22$
10 — 15 — 22 — 50 — 5 — 10 — 15 — 5 — 10 — 15 — 5 — 5 — 5 — 5 — 5 — 5 — 5 — 5 — 5 —		0.3	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.12
15 - 25 - 50 - 10 - 15 - 25 10 - 15 - 25 10 - 15 - 25 10 - 15 - 25 - 10 - 10 - 15 - 10 - 15 - 10 - 10 - 1	1	0.6	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.12
15 - 25 - 50 - 10 - 15 - 25 10 - 15 - 25 10 - 15 - 25 10 - 15 - 25 - 10 - 10 - 15 - 10 - 15 - 10 - 10 - 1		0.3	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.12
15 - 25 - 50 - 50 - 10 - 15 - 25 10 - 15 - 25 10 - 15 - 25 - 10 - 10 - 15 - 10 - 15 - 10 - 10 - 1	3	0.6	0.060 0.060	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.000 $0.000$	0.000	0.06 0.06
15 — 25 — 50 — 10 — 15 — 25 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 10		1.0	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.06
15 — 25 — 50 — 10 — 15 — 25 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 10		0.3	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.18
15 — 25 — 50 — 510 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 25 —	5	0.6 1.0	0.180 0.180	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.180 0.180	0.000 $0.000$	0.000	0.18 0.18
15 — 25 — 50 — 510 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 25 —		0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.18
25	1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
25		1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
25	3	0.3 0.6	0.040 0.040	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000	0.04
5 10 15 — 50 — 10 15 — 25 — 10 — 15 — 25 — — 10 — 15 — 15 — 15 — 15 — 15 — 15 —	0	1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
5 10 15 — 50 — 10 15 — 25 — 10 — 15 — 25 — — 10 — 15 — 15 — 15 — 15 — 15 — 15 —		0.3	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.10
5 10 15 — 5 25 — 10 15 — 10 15 —	5	0.6	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.10
5 10 15 — 5 25 — 10 15 — 10 15 —		0.3	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.10
5 10 15 — 50 — 50 — 10 15 — 25 — 25 — 25 — 25 — 25 — 25 — 25 —	1	0.6	0.080	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.08
5 10 15 — 50 — 50 — 10 15 — 25 — 25 — 25 — 25 — 25 — 25 — 25 —		1.0	0.080	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.08
5 10 15 — 50 — 50 — 10 15 — 25 — 25 — 25 — 25 — 25 — 25 — 25 —		0.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
5 10 15 — 55 — 50 — 10 15 — 25 — 10 — 15 — 25 — 10 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 15 — 10 — 10	3	0.6 1.0	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.00
5 10 15 — 55 — 50 — 10 15 — 25 — 0	-	0.3	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
50 — 50 — 510 — 55 — 56 — 57 — 58 — 50 — 10 — 15 — 25 —	5	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
50 — 50 — 510 — 55 — 56 — 57 — 58 — 50 — 10 — 15 — 25 —		1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
50 — 50 — 510 — 55 — 56 — 57 — 58 — 50 — 10 — 15 — 25 —	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.000	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000	0.04
5 10 15 — 5 25 — 10 10 15 — 25 —	•	1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
5 10 15 — 5 25 — 10 10 15 — 25 —		0.3	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.06
5 10 15 — 5 25 — 50 — 10 15 — 25 — — — — — — — — — — — — — — — — —	3	0.6	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.06
5 10 15 — 5 25 — 50 — 10 15 — 25 — — — — — — — — — — — — — — — — —		0.3	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.00
5 10 15 — 5 25 — 50 — 10 15 — 25 — — — — — — — — — — — — — — — — —	5	0.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
10		1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
10		0.3	0.200	0.000	0.000	0.200	0.000	0.000	0.20
15 —  25 —  50 —  10 —  15 —  25 —	1	0.6 1.0	0.200 0.200	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.200 $0.200$	0.000 $0.000$	0.000	0.20
15 —  25 —  50 —  10 —  15 —  25 —		0.3	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.18
15 —  55 —  25 —  50 —  10 —  15 —  25 —	1	0.6	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.18
15 —  55 —  25 —  50 —  10 —  15 —  25 —		1.0	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.18
15 —  55 —  25 —  50 —  10 —  15 —  25 —	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.000	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000	0.04
55	•	1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
55		0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
55	3	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
55		0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.02
25	1	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
10 15 25 0		1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
10 15 25 0	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.000	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.06
10 15 25 0	3	1.0	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.06
10 15 25 0		0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
10 15 25	5	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
10 15 25		0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.00
10 15 25	1	0.3	0.000 $0.000$	0.000	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000	0.000	0.00
10 15 25		1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
10 15 25	-	0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
10 15 25	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000	0.02
10 15 25		0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.0
15 25	5	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.0
15 25		1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
15 25	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.000	0.12
25	1	1.0	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.12
25		0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.0
0	1	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.0
0		0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.0
0	1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.0
_		1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
_		0.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0
50	1	0.6 1.0	0.000	0.000	0.000	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000	0.00
50	-	0.3	0.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
	3	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
_	3	1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.0
		$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000	0.00
	_		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
	5	1.0		0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.12
25	5	1.0 0.3	0.120					0.000	0.16
5	_	1.0 0.3 0.6	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	
50	5	1.0 0.3				0.120 0.120 0.040	0.000 0.000 0.000	0.000	0.12 0.12 0.04

Diversity Threshold: 0.05, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.628	0.013	0.320	0.628	0.013	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.320
			1.0	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.320
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.390 $0.412$	0.003 $0.003$	0.200 $0.240$	0.390 $0.412$	0.003 $0.003$	0.200
			1.0	0.120	0.412	0.003	0.240	0.412	0.003	0.240
	10		0.3	0.060	0.320	0.003	0.080	0.320	0.003	0.080
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.328 $0.332$	0.003 $0.003$	0.080 $0.080$	0.328 $0.332$	0.003 $0.003$	0.080
			0.3	0.180	0.248	0.003	0.180	0.248	0.003	0.180
		5	0.6	0.180	0.248	0.003	0.180	0.248	0.003	0.180
			1.0	0.180	0.248	0.003	0.180	0.248	0.003	0.180
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.333 $0.360$	0.001 $0.001$	0.040 $0.040$	0.333 $0.360$	0.001 0.001	0.040
			1.0	0.040	0.359	0.001	0.040	0.359	0.001	0.040
	1.5	_	0.3	0.040	0.243	0.002	0.060	0.243	0.002	0.060
	15	3	0.6 1.0	0.040 $0.040$	0.267 $0.267$	0.001 $0.001$	0.080 $0.080$	0.267 $0.267$	0.001 $0.001$	0.080
_			0.3	0.100	0.219	0.001	0.100	0.219	0.001	0.100
2		5	0.6	0.100	0.235	0.001	0.100	0.235	0.001	0.100
			1.0	0.100	0.235	0.001	0.100	0.235	0.001	0.100
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080 0.080	0.200 $0.220$	0.001 $0.000$	0.080 $0.080$	0.200 $0.220$	0.001 0.000	0.080
		-	1.0	0.080	0.218	0.000	0.080	0.218	0.000	0.080
			0.3	0.000	0.166	0.000	0.020	0.166	0.000	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.196	0.000	0.020	0.196	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.196 0.137	0.000	0.020	0.196 0.137	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.152	0.000	0.020	0.152	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.152	0.000	0.020	0.152	0.000	0.020
		1	0.3	0.040	0.094	0.000	0.040	0.094	0.000	0.040
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.096 $0.104$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.096 $0.104$	0.000 $0.000$	0.040
			0.3	0.060	0.107	0.000	0.060	0.107	0.000	0.060
	50	3	0.6	0.060	0.111	0.000	0.060	0.111	0.000	0.060
			1.0	0.060	0.111	0.000	0.060	0.111	0.000	0.060
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 0.000	0.105 $0.107$	0.000	0.000 $0.000$	0.105 $0.107$	0.000 $0.000$	0.000
			1.0	0.000	0.107	0.000	0.000	0.107	0.000	0.000
			0.3	0.200	0.173	0.002	0.360	0.230	0.002	0.360
	5	1	0.6 1.0	0.200	0.176	0.002 $0.002$	0.340	0.237	0.002	0.340
			0.3	0.200	0.176	0.002	0.340	0.237	0.002	0.340
	10	1	0.6	0.180	0.138	0.000	0.200	0.171	0.000	0.200
			1.0	0.180	0.137	0.000	0.200	0.168	0.000	0.200
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.108 0.109	0.000	0.060 0.060	0.123 $0.126$	0.000 $0.000$	0.060
		1	1.0	0.040	0.109	0.000	0.060	0.125	0.000	0.060
	15		0.3	0.040	0.084	0.000	0.040	0.093	0.000	0.040
		3	0.6	0.040	0.091	0.000	0.040	0.101	0.000	0.040
			0.3	0.040	0.092	0.000	0.060	0.103	0.000	0.060
		1	0.6	0.020	0.106	0.000	0.020	0.115	0.000	0.020
5			1.0	0.020	0.103	0.000	0.020	0.112	0.000	0.020
	25		0.3	0.060	0.098	0.000	0.060	0.105	0.000	0.060
	25	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.103 $0.103$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.111 $0.111$	0.000 $0.000$	0.060
			0.3	0.020	0.084	0.000	0.020	0.089	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.084	0.000	0.020	0.089	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.084	0.000	0.020	0.089	0.000	0.020
		1	0.3 0.6	0.000 0.000	0.083 0.077	0.000 $0.000$	0.000 0.000	0.086 0.080	0.000	0.000
		1	1.0	0.000	0.079	0.000	0.000	0.083	0.000	0.000
			0.3	0.020	0.080	0.000	0.020	0.083	0.000	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.081	0.000	0.020	0.084	0.000	0.020
			0.3	0.020	0.081	0.000	0.020	0.084	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.073	0.000	0.040	0.075	0.000	0.040
			1.0	0.020	0.073	0.000	0.040	0.075	0.000	0.040
	4.0		0.3	0.120	0.074	0.000	0.160	0.094	0.000	0.160
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.075 $0.074$	0.000	0.160 0.160	0.095 $0.094$	0.000 $0.000$	0.160
			0.3	0.020	0.080	0.000	0.100	0.088	0.000	0.080
	15	1	0.6	0.020	0.081	0.000	0.120	0.091	0.000	0.100
			1.0	0.020	0.082	0.000	0.140	0.093	0.000	0.120
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.074 $0.076$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.082 $0.084$	0.000 $0.000$	0.060
10	20	-	1.0	0.040	0.074	0.000	0.060	0.081	0.000	0.06
10			0.3	0.000	0.063	0.000	0.020	0.066	0.000	0.020
		1	0.6	0.000	0.064	0.000	0.020	0.068	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.065	0.000	0.040	0.067	0.000	0.040
	50	3	0.3	0.020	0.063	0.000	0.020 $0.020$	0.065 $0.066$	0.000	0.020
	-	_	1.0	0.020	0.064	0.000	0.020	0.065	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.063	0.000	0.020	0.063	0.000	0.020
		5	0.6	0.000	0.064	0.000	0.020	0.065	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.064	0.000	0.020	0.065	0.000	0.020
			0.6	0.120	0.059	0.000	0.140	0.062	0.000	0.140
	25	1	0.0							
25	25	1	1.0	0.120	0.059	0.000	0.180	0.060	0.000	
25	25 	1						0.060 0.056 0.056	0.000 0.000 0.000	0.180 0.080 0.120

Diversity Threshold: 0.10, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

				_		$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	${Rob}_F$	Div	Gen	$Rob_1$
			0.3	0.220	0.628	0.013	0.320	0.628	0.013	0.32
	5	1	0.6	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.32
			0.3	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.32
		1	0.6	0.120	0.330	0.003	0.240	0.412	0.003	0.24
			1.0	0.120	0.412	0.003	0.240	0.412	0.003	0.24
	1.0	_	0.3	0.060	0.372	0.004	0.080	0.372	0.004	0.08
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.384 $0.388$	0.003 $0.003$	0.080 $0.080$	0.384 $0.388$	0.003 $0.003$	0.08
			0.3	0.180	0.304	0.004	0.180	0.304	0.004	0.18
		5	0.6	0.180	0.300	0.003	0.180	0.300	0.003	0.18
			1.0	0.180	0.300	0.003	0.180	0.300	0.003	0.18
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.333 $0.360$	0.001 $0.001$	$0.040 \\ 0.040$	0.333 $0.360$	0.001 $0.001$	0.04
		•	1.0	0.040	0.359	0.001	0.040	0.359	0.001	0.04
			0.3	0.040	0.244	0.002	0.060	0.244	0.002	0.06
	15	3	0.6	0.040	0.267	0.001	0.080	0.267	0.001	0.08
			0.3	0.040	0.267 0.231	0.001	0.080	0.267	0.001	0.08
2		5	0.6	0.100	0.247	0.001	0.100	0.247	0.001	0.10
		-	1.0	0.100	0.247	0.001	0.100	0.247	0.001	0.10
			0.3	0.080	0.202	0.001	0.080	0.202	0.001	0.08
		1	0.6	0.080	0.227	0.000	0.080	0.227	0.000	0.08
			0.3	0.080	0.228	0.000	0.080	0.228	0.000	0.08
	25	3	0.6	0.000	0.190	0.001	0.020	0.190	0.001	0.02
			1.0	0.000	0.217	0.000	0.020	0.217	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.193	0.001	0.020	0.193	0.001	0.02
		5	0.6	0.020	0.202	0.001	0.020	0.202	0.001	0.0
			0.3	0.020	0.202	0.001	0.020	0.202	0.001	0.0
		1	0.6	0.040	0.147	0.000	0.040	0.147	0.000	0.0
			1.0	0.040	0.147	0.000	0.040	0.147	0.000	0.0
			0.3	0.060	0.155	0.000	0.060	0.155	0.000	0.06
	50	3	0.6	0.060	0.158	0.000	0.060	0.158	0.000	0.06
			0.3	0.060	0.158 0.162	0.000	0.060	0.158	0.000	0.00
		5	0.6	0.000	0.162	0.000	0.000	0.162	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.163	0.000	0.000	0.163	0.000	0.00
			0.3	0.200	0.173	0.002	0.360	0.230	0.002	0.36
	5	1	0.6	0.200	0.176	0.002	0.340	0.237	0.002	0.34
			0.3	0.200	0.176	0.002	0.340	0.237	0.002	0.34
	10	1	0.6	0.180 $0.180$	0.147	0.001	0.200	0.177	0.001	0.20
			1.0	0.180	0.151	0.000	0.200	0.185	0.000	0.20
			0.3	0.040	0.160	0.000	0.060	0.170	0.000	0.06
		1	0.6	0.040	0.161	0.000	0.060	0.172	0.000	0.06
	15		0.3	0.040	0.159	0.000	0.060	0.171	0.000	0.06
		3	0.6	0.040	0.151	0.000	0.080	0.160	0.000	0.08
			1.0	0.040	0.150	0.000	0.100	0.159	0.000	0.10
			0.3	0.020	0.150	0.000	0.040	0.160	0.000	0.04
		1	0.6	0.020	0.157	0.000	0.020	0.168 0.165	0.000	0.02
5			0.3	0.020	0.154 0.142	0.000	0.040	0.150	0.000	0.0
	25	3	0.6	0.060	0.139	0.000	0.060	0.149	0.000	0.0
			1.0	0.060	0.139	0.000	0.060	0.149	0.000	0.06
			0.3	0.020	0.136	0.000	0.020	0.143	0.000	0.02
		5	0.6	0.020	0.140	0.000	0.020	0.148	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.140	0.000	0.020	0.148	0.000	0.0
		1	0.6	0.000	0.125	0.000	0.000	0.128	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.122	0.000	0.000	0.125	0.000	0.0
	E0.	_	0.3	0.020	0.128	0.000	0.020	0.131	0.000	0.0
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.127 $0.127$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.131 $0.131$	0.000 $0.000$	0.04
			0.3	0.020	0.127	0.000	0.040	0.131	0.000	0.04
		5	0.6	0.020	0.124	0.000	0.040	0.127	0.000	0.0
			1.0	0.020	0.124	0.000	0.040	0.127	0.000	0.0
	10		0.3	0.120	0.139	0.000	0.200	0.154	0.000	0.20
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.140 $0.141$	0.000 $0.000$	0.200 $0.200$	0.154 $0.156$	0.000	0.20
			0.3	0.120	0.141	0.000	0.200	0.136	0.000	0.20
	15	1	0.6	0.020	0.131	0.000	0.200	0.131	0.000	0.20
			1.0	0.020	0.131	0.000	0.220	0.131	0.000	0.2
	0.5	4	0.3	0.040	0.121	0.000	0.060	0.125	0.000	0.0
_	25	1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.125 $0.123$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.129 $0.129$	0.000 $0.000$	0.06
0			0.3	0.040	0.123	0.000	0.000	0.129	0.000	0.0
		1	0.6	0.000	0.116	0.000	0.020	0.118	0.000	0.02
			1.0	0.000	0.115	0.000	0.040	0.118	0.000	0.04
	E.C.	_	0.3	0.020	0.116	0.000	0.020	0.116	0.000	0.02
	50	3	0.6 1.0	0.020	0.114	0.000 $0.000$	0.040	0.116 $0.116$	0.000	0.04
			0.3	0.020	0.114	0.000	0.040	0.116	0.000	0.04
		5	0.6	0.000	0.114	0.000	0.020	0.113	0.000	0.02
		_	1.0	0.000	0.115	0.000	0.020	0.117	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.108	0.000	0.140	0.111	0.000	0.14
			0.6	0.120	0.108	0.000	0.160	0.111	0.000	0.16
	25	1								
5	25	1	1.0	0.120	0.109	0.000	0.180	0.112	0.000	
5	25 50	1		0.120 0.040 0.040	0.109 0.105 0.106	0.000 0.000 0.000	0.180 0.080 0.120	0.112 0.107 0.107	0.000 0.000 0.000	0.18 0.08 0.12

Diversity Threshold: 0.15, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.628	0.013	0.320	0.628	0.013	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.320
			0.3	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.320
		1	0.6	0.120	0.412	0.003	0.240	0.412	0.003	0.240
			1.0	0.120	0.412	0.003	0.240	0.412	0.003	0.240
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.372 $0.384$	0.004 $0.003$	0.080 $0.080$	0.372 $0.384$	0.004 $0.003$	0.080
			1.0	0.060	0.388	0.003	0.080	0.388	0.003	0.080
		_	0.3	0.180	0.304	0.004	0.180	0.304	0.004	0.180
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.180 $0.180$	0.300 $0.300$	0.003 $0.003$	0.180 0.180	0.300 $0.300$	0.003 $0.003$	0.180
			0.3	0.040	0.336	0.001	0.060	0.336	0.001	0.060
		1	0.6	0.040	0.363	0.001	0.060	0.363	0.001	0.060
			0.3	0.040	0.361	0.001	0.060	0.361	0.001	0.060
	15	3	0.6	0.040	0.316	0.001	0.080	0.316	0.001	0.080
			1.0	0.040	0.316	0.001	0.080	0.316	0.001	0.080
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100 0.100	0.285 $0.301$	0.002 $0.002$	0.100 0.100	0.285 $0.301$	0.002 $0.002$	0.100
			1.0	0.100	0.299	0.002	0.100	0.299	0.002	0.100
			0.3	0.080	0.265	0.001	0.100	0.265	0.001	0.100
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.277 $0.281$	0.001 0.001	0.100 $0.100$	0.277 $0.281$	0.001 0.001	0.100
			0.3	0.000	0.240	0.001	0.020	0.240	0.001	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.258	0.001	0.020	0.258	0.001	0.020
			0.3	0.000	0.258	0.001	0.020	0.258	0.001	0.020
		5	0.6	0.020	0.222	0.001	0.020	0.222	0.001	0.020
			1.0	0.020	0.245	0.001	0.020	0.245	0.001	0.020
		1	0.3	0.040	0.202	0.000 $0.000$	0.040	0.202	0.000	0.040
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.204 $0.202$	0.000	$0.040 \\ 0.040$	0.204 $0.202$	0.000 $0.000$	0.040
			0.3	0.060	0.204	0.000	0.060	0.204	0.000	0.060
	50	3	0.6	0.060	0.213	0.000	0.060	0.213	0.000	0.060
			0.3	0.060	0.214	0.000	0.060	0.214	0.000	0.060
		5	0.6	0.000	0.202	0.000	0.000	0.202	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.202	0.000	0.000	0.202	0.000	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 $0.200$	0.237 $0.238$	0.003 $0.002$	$0.400 \\ 0.400$	0.230 $0.237$	0.002 $0.002$	0.360
	0	-	1.0	0.200	0.238	0.002	0.400	0.237	0.002	0.340
			0.3	0.180	0.211	0.001	0.200	0.238	0.001	0.200
	10	1	$0.6 \\ 1.0$	0.180 0.180	0.212 $0.213$	0.001 0.001	0.220 $0.220$	$0.245 \\ 0.240$	0.001 0.001	0.200
			0.3	0.130	0.210	0.001	0.060	0.212	0.000	0.060
		1	0.6	0.040	0.213	0.000	0.060	0.215	0.000	0.060
	15		0.3	0.040	0.210	0.000	0.060	0.211	0.000	0.060
		3	0.6	0.040 $0.040$	0.210 $0.208$	0.001 0.000	0.100 $0.100$	0.203 $0.208$	0.000 0.000	0.100
			1.0	0.040	0.213	0.000	0.100	0.207	0.000	0.100
			0.3	0.020	0.198	0.000 $0.000$	0.040	0.205	0.000	0.040
5		1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.197 $0.198$	0.000	0.020 $0.040$	0.202 $0.201$	0.000 0.000	0.020
J			0.3	0.060	0.194	0.000	0.060	0.198	0.000	0.060
	25	3	0.6	0.060	0.199	0.000	0.060	0.204	0.000	0.060
			0.3	0.060	0.198	0.000	0.060	0.206	0.000	0.060
		5	0.6	0.020	0.185	0.000	0.040	0.190	0.000	0.040
			1.0	0.020	0.186	0.000	0.040	0.189	0.000	0.040
		1	0.3 0.6	0.000	0.174 $0.176$	0.000 $0.000$	0.000	0.177 0.175	0.000	0.000
		-	1.0	0.000	0.176	0.000	0.000	0.176	0.000	0.000
			0.3	0.020	0.175	0.000	0.020	0.174	0.000	0.020
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.175 $0.175$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.175 $0.173$	0.000 $0.000$	0.040
			0.3	0.020	0.173	0.000	0.040	0.173	0.000	0.040
		5	0.6	0.020	0.174	0.000	0.040	0.175	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.174	0.000	0.040	0.175	0.000	0.040
	10	1	0.6	0.120 0.120	0.187 $0.190$	0.000 $0.000$	0.220 $0.220$	0.187	0.000	0.220
			1.0	0.120	0.189	0.000	0.220	0.192	0.000	0.220
			0.3	0.020	0.177	0.000	0.200	0.185	0.000	0.180
	15	1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.177 $0.176$	0.000 $0.000$	0.200 $0.220$	0.187 $0.186$	0.000	0.200
			0.3	0.040	0.175	0.000	0.060	0.171	0.000	0.060
	25	1	0.6	0.040	0.174	0.000	0.060	0.176	0.000	0.060
10			0.3	0.040	0.174	0.000	0.060	0.176	0.000	0.06
		1	0.6	0.000	0.166	0.000	0.020	0.170	0.000	0.020
			1.0	0.000	0.165	0.000	0.040	0.169	0.000	0.040
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.166 0.166	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.166 0.168	0.000 0.000	0.020
	30	3	1.0	0.020	0.166	0.000	0.040 $0.040$	0.168	0.000	0.040
			0.3	0.000	0.167	0.000	0.040	0.167	0.000	0.04
		5	0.6	0.000	0.167	0.000	0.020	0.167	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.167	0.000	0.020	0.167	0.000	0.020
	25	1	0.6	0.120	0.161	0.000	0.200	0.162	0.000	0.140
			1.0	0.120	0.160	0.000	0.200	0.162	0.000	0.200
25									0.000	0.000
25	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.157 $0.157$	0.000 $0.000$	0.080 $0.120$	0.159 $0.159$	0.000 0.000	0.080

Diversity Threshold: 0.20, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.628	0.013	0.320	0.628	0.013	0.32
	5	1	0.6	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.32
			0.3	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.32
		1	0.6	0.120	0.430	0.003	0.240	0.430	0.003	0.24
			1.0	0.120	0.430	0.003	0.240	0.430	0.003	0.24
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	$0.430 \\ 0.456$	$0.005 \\ 0.004$	0.080 $0.080$	$0.430 \\ 0.456$	$0.005 \\ 0.004$	0.08
	10	9	1.0	0.060	0.468	0.004	0.080	0.468	0.004	0.08
			0.3	0.180	0.376	0.005	0.180	0.376	0.005	0.18
		5	0.6	0.180	0.372	0.005	0.180	0.372	0.005	0.18
			0.3	0.180	0.372	0.005	0.180	0.372	0.005	0.18
		1	0.6	0.040	0.408	0.001	0.060	0.408	0.001	0.06
			1.0	0.040	0.407	0.001	0.060	0.407	0.001	0.06
	15		0.3 0.6	0.040	0.372	0.003	0.060	0.372	0.003	0.06
	10	3	1.0	0.040 $0.040$	0.384 $0.384$	0.002 $0.002$	0.080 $0.080$	0.384 $0.384$	0.002 $0.002$	0.08
			0.3	0.100	0.332	0.002	0.100	0.332	0.002	0.10
2		5	0.6	0.100	0.336	0.002	0.100	0.336	0.002	0.10
			1.0	0.100	0.339	0.002	0.100	0.339	0.002	0.10
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080 $0.080$	0.294 $0.306$	0.001 0.001	0.120 $0.120$	0.294 $0.306$	0.001 0.001	0.12 0.12
			1.0	0.080	0.311	0.001	0.120	0.311	0.001	0.12
			0.3	0.000	0.311	0.001	0.020	0.311	0.001	0.02
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.323	0.001	0.020	0.323	0.001	0.02
			0.3	0.000	0.323	0.001	0.020	0.323	0.001	0.02
		5	0.6	0.020	0.300	0.001	0.020	0.300	0.001	0.02
			1.0	0.020	0.300	0.001	0.020	0.300	0.001	0.02
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040	0.260	0.000	0.040	0.260	0.000	0.04
		1	1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.271 $0.268$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.271 $0.268$	0.000 $0.000$	0.04 0.04
			0.3	0.060	0.265	0.000	0.080	0.265	0.000	0.08
	50	3	0.6	0.060	0.271	0.000	0.080	0.271	0.000	0.08
			0.3	0.060	0.272	0.000	0.080	0.272 0.254	0.000	0.08
		5	0.6	0.000	0.254	0.000	0.000	0.254	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.258	0.000	0.000	0.258	0.000	0.00
			0.3	0.200	0.307	0.004	0.460	0.307	0.003	0.40
	5	1	0.6 1.0	0.200 $0.200$	0.302 $0.302$	0.003 $0.003$	$0.420 \\ 0.420$	0.312 $0.312$	0.002 $0.002$	0.40
			0.3	0.180	0.302	0.003	0.420	0.312	0.002	0.26
	10	1	0.6	0.180	0.278	0.001	0.260	0.300	0.001	0.26
			1.0	0.180	0.276	0.001	0.260	0.299	0.001	0.26
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.264 $0.270$	0.001 0.000	0.060 0.060	0.278 $0.279$	0.001 0.000	0.06
	1.5	-	1.0	0.040	0.273	0.000	0.060	0.279	0.000	0.06
	15		0.3	0.040	0.250	0.001	0.100	0.257	0.001	0.10
		3	0.6	0.040	0.253	0.001	0.100	0.263	0.001	0.10
			0.3	0.040	0.257	0.001	0.100	0.267	0.001	0.10
		1	0.6	0.020	0.243	0.000	0.020	0.245	0.000	0.02
5			1.0	0.020	0.242	0.000	0.040	0.248	0.000	0.04
	25		0.3	0.060	0.242	0.000	0.080	0.253	0.000	0.08
	23	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.243 $0.245$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.253 $0.255$	0.000 $0.000$	0.06
			0.3	0.020	0.236	0.000	0.040	0.240	0.000	0.04
		5	0.6	0.020	0.237	0.000	0.080	0.239	0.000	0.08
			0.3	0.020	0.235	0.000	0.080	0.237	0.000	0.08
		1	0.6	0.000	$0.229 \\ 0.224$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	$0.230 \\ 0.226$	0.000 0.000	0.00
			1.0	0.000	0.224	0.000	0.000	0.225	0.000	0.00
			0.3	0.020	0.227	0.000	0.020	0.228	0.000	0.02
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.230 $0.230$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.228 $0.227$	0.000 $0.000$	0.04
			0.3	0.020	0.230	0.000	0.040	0.221	0.000	0.04
		5	0.6	0.020	0.222	0.000	0.040	0.224	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.222	0.000	0.040	0.224	0.000	0.04
	10	1	0.3	0.120	0.237	0.000	$0.240 \\ 0.240$	0.246 $0.255$	0.000	0.22
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.238 $0.237$	0.000 $0.000$	0.240	0.255	0.000 $0.000$	0.24 $0.24$
			0.3	0.020	0.229	0.000	0.200	0.234	0.000	0.20
	15	1	0.6	0.020	0.231	0.000	0.220	0.236	0.000	0.22
			0.3	0.020	0.233	0.000	0.240	0.238	0.000	0.24
	25	1	0.6	0.040	0.223	0.000	0.060	0.230	0.000	0.06
0			1.0	0.040	0.227	0.000	0.060	0.225	0.000	0.06
-			0.3	0.000	0.214	0.000	0.040	0.214	0.000	0.04
		1	0.6 1.0	0.000 $0.000$	0.214 $0.214$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.216	0.000 $0.000$	0.02
			0.3	0.000	0.214	0.000	0.040	0.215	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.020	0.214	0.000	0.080	0.214	0.000	0.08
			1.0	0.020	0.214	0.000	0.080	0.214	0.000	0.08
		ĸ	0.3	0.000	0.213	0.000	0.040	0.215	0.000	0.04
		5	0.6 1.0	0.000	0.214 $0.214$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.216 $0.216$	0.000 $0.000$	0.02
			0.3	0.120	0.214	0.000	0.020	0.210	0.000	0.02
	25	1	0.6	0.120	0.210	0.000	0.260	0.212	0.000	0.22
5			1.0	0.120	0.212	0.000	0.280	0.210	0.000	0.24
			0.3	0.040	0.207	0.000	0.080	0.207	0.000	0.08
	50	1	0.6	0.040	0.207	0.000	0.120	0.208	0.000	0.12

Diversity Threshold: 0.25, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.628	0.013	0.320	0.628	0.013	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.320
			0.3	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.320
		1	0.6	0.120	0.430	0.003	0.240	0.430	0.003	0.240
			1.0	0.120	0.430	0.003	0.240	0.430	0.003	0.240
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	$0.430 \\ 0.456$	$0.005 \\ 0.004$	0.080 $0.080$	$0.430 \\ 0.456$	$0.005 \\ 0.004$	0.080
			1.0	0.060	0.468	0.004	0.080	0.468	0.004	0.080
		_	0.3	0.180	0.376	0.005	0.180	0.376	0.005	0.180
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.180 $0.180$	0.372 $0.372$	$0.005 \\ 0.005$	0.180 $0.180$	0.372 $0.372$	0.005 $0.005$	0.180
			0.3	0.040	0.405	0.002	0.060	0.405	0.002	0.060
		1	0.6	0.040	0.408	0.001	0.060	0.408	0.001	0.060
			0.3	0.040	0.407	0.001	0.060	0.407	0.001	0.060
	15	3	0.6	0.040	0.384	0.002	0.080	0.384	0.002	0.080
			1.0	0.040	0.384	0.002	0.080	0.384	0.002	0.080
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100 0.100	0.332 $0.336$	0.002 $0.002$	0.100 0.100	0.332 $0.336$	0.002 $0.002$	0.100
		3	1.0	0.100	0.339	0.002	0.100	0.339	0.002	0.100
			0.3	0.080	0.369	0.001	0.120	0.369	0.001	0.120
		1	0.6	0.080	0.364	0.001	0.120	0.364	0.001	0.120
			0.3	0.080	0.358	0.001	0.120	0.358	0.001	0.120
	25	3	0.6	0.000	0.363	0.001	0.020	0.363	0.001	0.020
			1.0	0.000	0.363	0.001	0.020	0.363	0.001	0.020
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.338 $0.346$	0.001 0.001	0.040 $0.040$	0.338 $0.346$	0.001 0.001	0.040
		J	1.0	0.020	0.346	0.001	0.040	0.346	0.001	0.040
			0.3	0.040	0.302	0.001	0.040	0.302	0.001	0.040
		1	0.6	0.040	0.310	0.000	0.040	0.310	0.000	0.040
			0.3	0.040	0.304	0.000	0.040	0.304	0.000	0.040
	50	3	0.6	0.060	0.297	0.000	0.100	0.297	0.000	0.100
			1.0	0.060	0.296	0.000	0.100	0.296	0.000	0.100
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.296 $0.302$	0.000	0.000	0.296 $0.302$	0.000 $0.000$	0.000
		J	1.0	0.000	0.302	0.000	0.000	0.302	0.000	0.000
			0.3	0.200	0.345	0.004	0.480	0.391	0.004	0.460
	5	1	0.6	0.200	0.350	0.004	0.440	0.390	0.003	0.420
			0.3	0.200	0.350	0.004	0.440	0.390	0.003	0.420
	10	1	0.6	0.180	0.330	0.001	0.260	0.338	0.001	0.260
			1.0	0.180	0.331	0.001	0.260	0.336	0.001	0.260
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.302 $0.314$	0.001 0.001	0.100 0.100	0.320 $0.329$	0.001 0.001	0.100
		1	1.0	0.040	0.314	0.001	0.100	0.325	0.000	0.100
	15		0.3	0.040	0.300	0.001	0.120	0.301	0.001	0.120
		3	0.6	0.040	0.303	0.001	0.100	0.298	0.001	0.100
			0.3	0.040	0.302	0.001	0.100	0.302	0.001	0.100
		1	0.6	0.020	0.295	0.000	0.020	0.301	0.000	0.020
5			1.0	0.020	0.291	0.000	0.040	0.295	0.000	0.040
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.280 $0.289$	0.000 $0.000$	0.080 $0.060$	0.283 $0.291$	0.000 0.000	0.080
		9	1.0	0.060	0.287	0.000	0.060	0.290	0.000	0.060
			0.3	0.020	0.282	0.000	0.040	0.288	0.000	0.040
		5	0.6	0.020	0.280	0.000	0.080	0.284	0.000	0.080
			0.3	0.020	0.281	0.000	0.080	0.284	0.000	0.080
		1	0.6	0.000	0.276	0.000	0.000	0.270	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.273	0.000	0.000	0.272	0.000	0.000
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.267 $0.272$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.269 $0.270$	0.000	0.020
	-	_	1.0	0.020	0.272	0.000	0.040	0.270	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.274	0.000	0.040	0.275	0.000	0.040
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.272 $0.272$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.274 $0.274$	0.000 $0.000$	0.020
			0.3	0.120	0.272	0.000	0.020	0.274	0.000	0.020
	10	1	0.6	0.120	0.288	0.000	0.240	0.298	0.000	0.240
			1.0	0.120	0.286	0.000	0.240	0.299	0.000	0.240
	15	1	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.281 $0.280$	0.000	0.260 0.260	0.287 $0.291$	0.000 0.000	0.240 $0.240$
	10	-	1.0	0.020	0.282	0.000	0.280	0.295	0.000	0.26
			0.3	0.040	0.274	0.000	0.060	0.276	0.000	0.060
	25	1	0.6	0.040	0.277	0.000	0.060	0.277	0.000	0.06
10			0.3	0.040	0.277	0.000	0.060	0.282	0.000	0.06
		1	0.6	0.000	0.266	0.000	0.040	0.263	0.000	0.04
			1.0	0.000	0.266	0.000	0.060	0.266	0.000	0.060
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.262 $0.262$	0.000 $0.000$	0.040 $0.100$	0.265 $0.265$	0.000 $0.000$	0.040
		3	1.0	0.020	0.262	0.000	0.100	0.264	0.000	0.100
			0.3	0.000	0.263	0.000	0.040	0.264	0.000	0.040
		5	0.6	0.000	0.263	0.000	0.020	0.264	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.263	0.000	0.020	0.264	0.000	0.020
	25	1	0.6	0.120	0.259	0.000	0.200	0.262	0.000	0.180
			1.0	0.120	0.262	0.000	0.320	0.262	0.000	0.300
25			0.3	0.040	0.257	0.000	0.080	0.250	0.000	0.080
25	50	1	0.6	0.040	0.257 $0.257$	0.000 $0.000$	0.080 $0.120$	0.258 $0.259$	0.000	0.120

Diversity Threshold: 0.30, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.628	0.013	0.320	0.628	0.013	0.320
	5	1	0.6 1.0	0.220 $0.220$	0.632 $0.632$	0.011 $0.011$	0.320 $0.320$	0.632 $0.632$	0.011 $0.011$	0.320 $0.320$
			0.3	0.120	0.418	0.003	0.200	0.418	0.003	0.200
		1	0.6	0.120	0.430	0.003	0.240	0.430	0.003	0.240
			0.3	0.120	0.430	0.003	0.240	0.430	0.003	0.240
	10	3	0.6	0.060	0.456	0.004	0.080	0.456	0.004	0.080
			1.0	0.060	0.468	0.004	0.080	0.468	0.004	0.080
		5	0.3	0.180 0.180	0.376 $0.372$	0.005 $0.005$	0.180 0.180	0.376 $0.372$	0.005 $0.005$	0.180 0.180
			1.0	0.180	0.372	0.005	0.180	0.372	0.005	0.180
			0.3	0.040	0.424	0.002	0.060	0.424	0.002	0.060
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	$0.416 \\ 0.419$	0.002 $0.002$	0.060 $0.060$	0.416 $0.419$	0.002 $0.002$	0.060 $0.060$
			0.3	0.040	0.397	0.003	0.060	0.397	0.003	0.060
	15	3	0.6	0.040	0.413	0.002	0.080	0.413	0.002	0.080
			0.3	0.040	0.413	0.002	0.080	0.413	0.002	0.080
2		5	0.6	0.100	0.388	0.002	0.100	0.388	0.002	0.100
			1.0	0.100	0.391	0.002	0.100	0.391	0.002	0.100
		- 1	0.3	0.080	0.388	0.001	0.120	0.388	0.001	0.120
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.384 $0.378$	0.001 $0.001$	0.120 $0.120$	0.384 $0.378$	0.001 0.001	0.120 $0.120$
			0.3	0.000	0.378	0.001	0.020	0.378	0.001	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.388	0.001	0.040	0.388	0.001	0.040
			0.3	0.000	0.388	0.001	0.040	0.388	0.001	0.040
		5	0.6	0.020	0.374	0.001	0.040	0.374	0.001	0.040
			1.0	0.020	0.374	0.001	0.040	0.374	0.001	0.040
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.333 0.344	0.001 0.000	0.040 $0.040$	0.333 $0.344$	0.001 0.000	0.040 $0.040$
		1	1.0	0.040	0.344	0.000	0.040	0.348	0.000	0.040
			0.3	0.060	0.340	0.000	0.080	0.340	0.000	0.080
	50	3	0.6	0.060	0.344	0.000	0.100	0.344	0.000	0.100
			0.3	0.060	0.347	0.000	0.100	0.347	0.000	0.100
		5	0.6	0.000	0.344	0.000	0.000	0.344	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.344	0.000	0.000	0.344	0.000	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 $0.200$	0.373 $0.373$	0.005 $0.004$	0.480 $0.440$	0.391 $0.390$	0.004 $0.003$	$0.460 \\ 0.420$
	0	-	1.0	0.200	0.373	0.004	0.440	0.390	0.003	0.420
			0.3	0.180	0.373	0.001	0.280	0.374	0.001	0.260
	10	1	0.6 1.0	0.180 0.180	0.372 $0.370$	0.001 0.001	0.280 $0.280$	0.373 $0.373$	0.001 0.001	0.260 $0.260$
			0.3	0.040	0.370	0.001	0.100	0.349	0.001	0.100
		1	0.6	0.040	0.359	0.001	0.120	0.364	0.001	0.100
	15		0.3	0.040	0.360	0.001	0.100	0.366	0.001	0.100
		3	0.6	0.040 $0.040$	0.342 $0.348$	0.001 $0.001$	0.120 $0.100$	0.342 $0.352$	0.001 0.001	0.120 $0.100$
			1.0	0.040	0.351	0.001	0.100	0.353	0.001	0.100
			0.3	0.020	0.330	0.000	0.040	0.329	0.000	0.040
5		1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.338 $0.342$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.341 $0.345$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$
э			0.3	0.060	0.329	0.000	0.080	0.337	0.000	0.080
	25	3	0.6	0.060	0.337	0.000	0.060	0.336	0.000	0.060
			0.3	0.060	0.339	0.000	0.060	0.337	0.000	0.060
		5	0.6	0.020	0.332	0.000	0.040	0.323	0.000	0.040
			1.0	0.020	0.331	0.000	0.080	0.327	0.000	0.080
		1	0.3	0.000	0.323 $0.322$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.323 $0.323$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$
		1	1.0	0.000	0.322	0.000	0.000	0.323	0.000	0.000
		_	0.3	0.020	0.324	0.000	0.020	0.326	0.000	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.322	0.000	0.060	0.322	0.000	0.040
		_	0.3	0.020	0.321	0.000	0.060	0.322	0.000	0.040
		5	0.6	0.020	0.317	0.000	0.020	0.319	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.317	0.000	0.020	0.319	0.000	0.020
	10	1	0.3	0.120 $0.120$	0.331 $0.337$	0.001 $0.001$	0.300 $0.260$	0.345 $0.346$	0.001 $0.000$	0.280 $0.240$
	10	-	1.0	0.120	0.336	0.001	0.260	0.346	0.000	0.240
			0.3	0.020	0.330	0.000	0.260	0.334	0.000	0.260
	15	1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.337 $0.337$	0.000 $0.000$	0.260 $0.300$	0.331 $0.334$	0.000 $0.000$	0.260 $0.280$
			0.3	0.040	0.337	0.000	0.060	0.324	0.000	0.060
	$^{25}$	1	0.6	0.040	0.325	0.000	0.080	0.327	0.000	0.080
10			1.0	0.040	0.322	0.000	0.060	0.327	0.000	0.060
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.000 $0.000$	0.312 $0.313$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.317 $0.313$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$
			1.0	0.000	0.313	0.000	0.060	0.313	0.000	0.060
	50	_	0.3	0.020	0.311	0.000	0.040	0.313	0.000	0.040
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.314 $0.313$	0.000 $0.000$	0.100 $0.100$	0.313 $0.313$	0.000 $0.000$	0.100 $0.100$
		_	0.3	0.000	0.311	0.000	0.040	0.311	0.000	0.040
		5	0.6	0.000	0.312	0.000	0.020	0.311	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.312	0.000	0.020	0.311	0.000	0.020
	25	1	0.6	0.120 $0.120$	0.310 $0.312$	0.000 $0.000$	0.220 $0.280$	0.310 $0.311$	0.000 $0.000$	0.220 $0.280$
25			1.0	0.120	0.313	0.000	0.340	0.313	0.000	0.320
23	F.C.	-	0.3	0.040	0.306	0.000	0.080	0.307	0.000	0.080
	50	1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.310 $0.308$	0.000 $0.000$	$0.120 \\ 0.140$	0.308 $0.307$	0.000 $0.000$	$0.120 \\ 0.140$
			-							

Diversity Threshold: 0.35, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.628	0.013	0.320	0.628	0.013	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.320
			0.3	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.320
		1	0.6	0.120	0.600	0.004	0.260	0.600	0.004	0.240
			1.0	0.120	0.600	0.004	0.260	0.600	0.004	0.260
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060	0.490	0.006 $0.005$	0.080	0.490	0.006	0.080
	10	3	1.0	0.060 0.060	0.508 $0.512$	0.003	0.080 $0.080$	0.508 $0.512$	0.005 $0.004$	0.080
			0.3	0.180	0.482	0.007	0.200	0.482	0.007	0.200
		5	0.6	0.180	0.468	0.006	0.180	0.468	0.006	0.180
			0.3	0.180	0.466	0.006	0.180	0.466	0.006	0.180
		1	0.6	0.040	0.507	0.003	0.060	0.507	0.003	0.060
			1.0	0.040	0.505	0.002	0.080	0.505	0.002	0.080
	15		0.3	0.040	0.489	0.004	0.060	0.489	0.004	0.060
	13	3	0.6 1.0	0.040 $0.040$	0.492 $0.492$	0.003 $0.003$	0.080 $0.080$	0.492 $0.492$	0.003 $0.003$	0.080
			0.3	0.100	0.443	0.004	0.100	0.443	0.004	0.100
2		5	0.6	0.100	0.443	0.003	0.100	0.443	0.003	0.100
			0.3	0.100	0.439	0.003	0.100	0.439	0.003	0.100
		1	0.6	0.080	$0.420 \\ 0.422$	0.001 0.001	0.120 $0.120$	$0.420 \\ 0.422$	0.001 0.001	0.120
			1.0	0.080	0.423	0.001	0.120	0.423	0.001	0.120
			0.3	0.000	0.408	0.002	0.020	0.408	0.002	0.020
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.414 $0.414$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$	0.414 $0.414$	0.001 0.001	0.040
			0.3	0.020	0.402	0.002	0.040	0.402	0.002	0.040
		5	0.6	0.020	0.408	0.001	0.040	0.408	0.001	0.040
			1.0	0.020	0.408	0.001	0.040	0.408	0.001	0.040
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.392 $0.392$	0.001 0.001	0.060 0.060	0.392 $0.392$	0.001 0.001	0.06
		-	1.0	0.040	0.396	0.000	0.060	0.392	0.000	0.06
			0.3	0.060	0.397	0.001	0.100	0.397	0.001	0.10
	50	3	0.6	0.060	0.391	0.000	0.120	0.391	0.000	0.120
			0.3	0.060	0.390	0.000	0.120	0.390	0.000	0.120
		5	0.6	0.000	0.388	0.000	0.000	0.388	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.391	0.000	0.000	0.391	0.000	0.000
	-		0.3	0.200	0.433	0.005	0.560	0.453	0.004	0.48
	5	1	0.6 1.0	0.200 $0.200$	0.434 $0.434$	0.005 $0.005$	0.500 $0.500$	0.458 $0.458$	0.004 $0.004$	0.440
			0.3	0.180	0.418	0.002	0.280	0.417	0.001	0.280
	10	1	0.6	0.180	0.423	0.001	0.280	0.423	0.001	0.280
			0.3	0.180	0.424	0.001	0.280	0.424	0.001	0.280
		1	0.6	0.040 0.040	0.405 $0.410$	0.001 0.001	0.140	0.409	0.001 0.001	0.120
	15		1.0	0.040	0.412	0.001	0.120	0.406	0.001	0.10
	10		0.3	0.040	0.393	0.001	0.160	0.397	0.001	0.160
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.390 $0.393$	0.001 0.001	0.120 $0.120$	0.395 $0.401$	0.001 0.001	0.120
			0.3	0.020	0.394	0.001	0.040	0.396	0.001	0.04
		1	0.6	0.020	0.388	0.000	0.040	0.390	0.000	0.04
5			1.0	0.020	0.385	0.000	0.060	0.388	0.000	0.06
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.381 $0.383$	0.001 0.000	0.100 0.080	0.384 $0.386$	0.001 0.000	0.10
			1.0	0.060	0.381	0.000	0.080	0.383	0.000	0.08
			0.3	0.020	0.376	0.001	0.040	0.380	0.001	0.04
		5	0.6	0.020	0.375	0.000	0.080	0.379	0.000	0.08
			0.3	0.020	0.375	0.000	0.080	0.379	0.000	0.08
		1	0.6	0.000	0.368	0.000	0.000	0.371	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.373	0.000	0.000	0.369	0.000	0.00
	50		0.3	0.020	0.369	0.000	0.020	0.366	0.000	0.02
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	$0.366 \\ 0.368$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	$0.368 \\ 0.369$	0.000 $0.000$	0.06 0.06
			0.3	0.020	0.365	0.000	0.040	0.366	0.000	0.04
		5	0.6	0.020	0.364	0.000	0.020	0.367	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.363	0.000	0.020	0.367	0.000	0.02
	10	1	0.6	0.120 0.120	0.386 $0.381$	0.001 0.001	0.320 $0.260$	0.383 $0.390$	0.001 0.000	0.30 0.26
		_	1.0	0.120	0.381	0.001	0.260	0.391	0.000	0.26
			0.3	0.020	0.381	0.000	0.280	0.379	0.000	0.26
	15	1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.378 $0.378$	0.000 $0.000$	0.260 0.300	0.387 $0.387$	0.000 $0.000$	0.26 0.30
			0.3	0.020	0.373	0.000	0.060	0.374	0.000	0.06
	25	1	0.6	0.040	0.371	0.000	0.080	0.375	0.000	0.08
0			1.0	0.040	0.371	0.000	0.060	0.375	0.000	0.06
		1	0.3 0.6	0.000 $0.000$	0.361 $0.363$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.363 $0.365$	0.000 $0.000$	0.04 0.04
		1	1.0	0.000	0.363	0.000	0.040	0.364	0.000	0.04
			0.3	0.020	0.360	0.000	0.020	0.361	0.000	0.02
	50	3	0.6	0.020	0.361	0.000	0.080	0.360	0.000	0.10
			1.0	0.020	0.360	0.000	0.080	0.361	0.000	0.10
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 $0.000$	0.362 $0.361$	0.000 $0.000$	0.040 $0.020$	$0.360 \\ 0.363$	0.000 $0.000$	0.04 0.02
		J	1.0	0.000	0.362	0.000	0.020	0.364	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.362	0.000	0.240	0.361	0.000	0.24
	25	1	0.6	0.120	0.361	0.000	0.300	0.363	0.000	0.28
			1.0	0.120	0.362	0.000	0.340	0.362	0.000	0.34
25			0.9	0.040	0.256	0.000	0.060			
25	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.356 $0.356$	0.000 $0.000$	0.060 $0.120$	0.357 $0.358$	0.000 $0.000$	0.06

Diversity Threshold: 0.40, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.628	0.013	0.320	0.628	0.013	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.320
			0.3	0.220	0.632	0.011	0.320	0.632	0.011	0.320
		1	0.6	0.120	0.586 $0.600$	0.006	0.240	0.586 $0.600$	0.006 $0.004$	0.240
			1.0	0.120	0.600	0.004	0.260	0.600	0.004	0.260
	1.0	_	0.3	0.060	0.490	0.006	0.080	0.490	0.006	0.080
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.508 $0.512$	0.005 $0.004$	0.080 $0.080$	0.508 $0.512$	0.005 $0.004$	0.080
			0.3	0.180	0.482	0.007	0.200	0.482	0.007	0.200
		5	0.6	0.180	0.468	0.006	0.180	0.468	0.006	0.180
			1.0	0.180	0.466	0.006	0.180	0.466	0.006	0.180
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.488 $0.507$	0.003 $0.002$	0.060 $0.060$	0.488 $0.507$	0.003 $0.002$	0.060
			1.0	0.040	0.505	0.002	0.080	0.505	0.002	0.080
			0.3	0.040	0.489	0.004	0.060	0.489	0.004	0.060
	15	3	0.6 1.0	0.040 $0.040$	0.492 $0.492$	0.003 $0.003$	0.080 $0.080$	0.492 $0.492$	0.003 $0.003$	0.080
			0.3	0.100	0.443	0.003	0.100	0.432	0.003	0.100
2		5	0.6	0.100	0.443	0.003	0.100	0.443	0.003	0.100
			1.0	0.100	0.439	0.003	0.100	0.439	0.003	0.100
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080 0.080	$0.446 \\ 0.451$	0.002 $0.001$	0.140 $0.120$	$0.446 \\ 0.451$	0.002 $0.001$	0.140
		1	1.0	0.080	0.465	0.001	0.120	0.465	0.001	0.120
			0.3	0.000	0.460	0.002	0.020	0.460	0.002	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.461	0.001	0.040	0.461	0.001	0.040
			0.3	0.000	0.460	0.001	0.040	0.460	0.001	0.040
		5	0.6	0.020	0.444	0.002	0.040	0.444	0.002	0.040
			1.0	0.020	0.444	0.002	0.040	0.444	0.002	0.040
		_	0.3	0.040	0.434	0.001	0.060	0.434	0.001	0.060
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.433 $0.437$	0.001 0.000	0.060 $0.060$	0.433 $0.437$	0.001 0.000	0.060
			0.3	0.060	0.435	0.001	0.100	0.435	0.001	0.100
	50	3	0.6	0.060	0.427	0.001	0.120	0.427	0.001	0.120
			1.0	0.060	0.435	0.001	0.120	0.435	0.001	0.120
		5	0.3	0.000	0.430 0.434	0.001 0.001	0.000	0.430 $0.434$	0.001 0.001	0.000
		Ü	1.0	0.000	0.436	0.001	0.000	0.436	0.001	0.000
			0.3	0.200	0.482	0.006	0.600	0.504	0.005	0.520
	5	1	0.6	0.200	0.476	0.005	0.560	0.500	0.004	0.460
			0.3	0.200	0.476	0.005	0.560	0.500	0.004	0.460
	10	1	0.6	0.180	0.461	0.001	0.320	0.473	0.001	0.300
			1.0	0.180	0.461	0.001	0.320	0.474	0.001	0.300
			0.3	0.040	0.450	0.001	0.140	0.449	0.001	0.120
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.453 $0.453$	0.001 0.001	$0.140 \\ 0.120$	$0.448 \\ 0.453$	0.001 0.001	0.140
	15		0.3	0.040	0.441	0.001	0.180	0.438	0.001	0.160
		3	0.6	0.040	0.447	0.001	0.120	0.442	0.001	0.120
			1.0	0.040	0.447	0.001	0.120	0.447	0.001	0.120
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.431 $0.429$	0.001 0.000	$0.040 \\ 0.040$	0.433 $0.432$	0.001 0.000	0.040
5		-	1.0	0.020	0.426	0.000	0.060	0.433	0.000	0.060
			0.3	0.060	0.421	0.001	0.120	0.425	0.001	0.120
	25	3	0.6	0.060 0.060	0.426	0.000	0.080 $0.080$	0.429	0.000	0.080
			0.3	0.000	0.427	0.000	0.080	0.428	0.000	0.080
		5	0.6	0.020	0.427	0.001	0.080	0.427	0.001	0.080
			1.0	0.020	0.428	0.001	0.080	0.426	0.001	0.080
			0.3	0.000	0.419	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.417	0.000 0.000	0.000
		1	0.6 1.0	0.000	0.416 $0.418$	0.000	0.000	0.416 $0.420$	0.000	0.000
			0.3	0.020	0.415	0.000	0.020	0.413	0.000	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.414	0.000	0.080	0.417	0.000	0.080
			1.0	0.020	0.415	0.000	0.080	0.418	0.000	0.080
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 0.020	0.414 $0.416$	0.000	0.060 0.020	0.416 $0.416$	0.000 0.000	0.060
			1.0	0.020	0.417	0.000	0.020	0.417	0.000	0.020
			0.3	0.120	0.432	0.001	0.320	0.433	0.001	0.320
	10	1	0.6	0.120	0.438	0.001	0.260	0.434	0.001	0.260
			0.3	0.120	0.439	0.001	0.260	0.432	0.001	0.26
	15	1	0.6	0.020	0.434	0.000	0.280	0.430	0.000	0.28
			1.0	0.020	0.438	0.000	0.320	0.432	0.000	0.320
			0.3	0.040	0.418	0.000	0.060	0.426	0.000	0.06
				0.040 0.040	0.419 $0.420$	0.000 $0.000$	0.100 0.060	0.423 $0.421$	0.000 0.000	0.10
	25	1	0.6			0.000	0.040	0.410	0.000	0.04
10	25	1	1.0							
10	25	1	1.0 0.3 0.6	0.000 0.000	0.409 0.408	0.000	0.040	0.412	0.000	
10	25		1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.000	0.409 0.408 0.410	0.000 0.000	0.060	0.412	0.000	0.06
10		1	1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.000 0.020	0.409 0.408 0.410 0.409	0.000 0.000 0.000	0.060	0.412	0.000	0.06
10	25		1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.000 0.020 0.020	0.409 0.408 0.410 0.409 0.410	0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.020 0.080	0.412 0.409 0.411	0.000 0.000 0.000	0.06 0.02 0.08
10		1	1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.000 0.020	0.409 0.408 0.410 0.409	0.000 0.000 0.000	0.060	0.412	0.000	0.06 0.02 0.08 0.08
10		1	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.020 0.000	0.409 0.408 0.410 0.409 0.410 0.409 0.409 0.409	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.020 0.080 0.080 0.040 0.020	0.412 0.409 0.411 0.410 0.410 0.408	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.02 0.08 0.08 0.04 0.02
10		3	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000	0.409 0.408 0.410 0.409 0.410 0.409 0.409 0.409 0.409	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.020 0.080 0.080 0.040 0.020 0.020	0.412 0.409 0.411 0.410 0.410 0.408 0.408	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.02 0.08 0.08 0.04 0.02 0.02
110	50	3 5	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3	0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000	0.409 0.408 0.410 0.409 0.410 0.409 0.409 0.409 0.409	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.020 0.080 0.080 0.040 0.020 0.020 0.260	0.412 0.409 0.411 0.410 0.410 0.408 0.408 0.409	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.020 0.080 0.080 0.040 0.020 0.020
		3	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120	0.409 0.408 0.410 0.409 0.410 0.409 0.409 0.409 0.409 0.410 0.411	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.020 0.080 0.080 0.040 0.020 0.020 0.260 0.320	0.412 0.409 0.411 0.410 0.410 0.408 0.408 0.409 0.410	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.020 0.080 0.080 0.040 0.020 0.020 0.260 0.300
25	50	3 5	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3	0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000	0.409 0.408 0.410 0.409 0.410 0.409 0.409 0.409 0.409	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.020 0.080 0.080 0.040 0.020 0.020 0.260	0.412 0.409 0.411 0.410 0.410 0.408 0.408 0.409	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.04( 0.06( 0.02( 0.08( 0.08( 0.04( 0.02( 0.02( 0.30( 0.36( 0.08(

Diversity Threshold: 0.45, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{F}$
			0.3	0.220	0.712	0.016	0.320	0.712	0.016	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.712	0.014	0.320	0.712	0.014	0.320
			0.3	0.220	0.712	0.014	0.320	0.712	0.014	0.320
		1	0.6	0.120	0.622	0.004	0.260	0.622	0.004	0.24
			1.0	0.120	0.622	0.004	0.260	0.622	0.004	0.26
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060	0.574	0.008 $0.006$	0.100	0.574	0.008	0.100
	10	3	1.0	0.060 0.060	0.578 $0.582$	0.006	0.080 $0.080$	0.578 $0.582$	0.006 0.006	0.080
			0.3	0.180	0.558	0.010	0.220	0.558	0.010	0.22
		5	0.6	0.180	0.574	0.008	0.180	0.574	0.008	0.180
			0.3	0.180	0.574	0.008	0.180	0.574	0.008	0.180
		1	0.6	0.040	0.595	0.003	0.060	0.595	0.003	0.06
			1.0	0.040	0.593	0.002	0.080	0.593	0.002	0.08
	15		0.3 0.6	0.040	0.537	0.005	0.080	0.537	0.005	0.08
	10	3	1.0	0.040 $0.040$	0.548 $0.548$	0.003 $0.003$	0.060 $0.060$	0.548 $0.548$	0.003 $0.003$	0.06
			0.3	0.100	0.516	0.005	0.120	0.516	0.005	0.12
2		5	0.6	0.100	0.516	0.004	0.100	0.516	0.004	0.10
			0.3	0.100	0.512	0.004	0.100	0.512	0.004	0.10
		1	0.6	0.080	0.532 $0.548$	0.002 $0.002$	0.120 $0.140$	0.532 $0.548$	0.002 $0.002$	0.12
			1.0	0.080	0.536	0.001	0.120	0.536	0.001	0.12
			0.3	0.000	0.530	0.002	0.020	0.530	0.002	0.02
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 0.000	0.534 $0.532$	0.002 $0.002$	0.040 $0.040$	0.534 $0.532$	0.002 $0.002$	0.04 $0.04$
			0.3	0.020	0.510	0.002	0.060	0.510	0.002	0.04
		5	0.6	0.020	0.507	0.002	0.060	0.507	0.002	0.06
			1.0	0.020	0.507	0.002	0.060	0.507	0.002	0.06
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.498 $0.492$	0.001 0.001	0.060 0.060	0.498 $0.492$	0.001 0.001	0.06 0.06
		1	1.0	0.040	0.492	0.001	0.060	0.492	0.001	0.06
			0.3	0.060	0.483	0.001	0.100	0.483	0.001	0.10
	50	3	0.6	0.060	0.484	0.001	0.120	0.484	0.001	0.12
			0.3	0.060	0.485	0.001	0.120	0.485 0.492	0.001	0.12
		5	0.6	0.000	0.495	0.001	0.000	0.495	0.001	0.02
			1.0	0.000	0.493	0.001	0.000	0.493	0.001	0.00
			0.3	0.200	0.528	0.007	0.660	0.560	0.006	0.58
	5	1	0.6 1.0	0.200 0.200	0.532 $0.532$	0.006 $0.006$	0.600 $0.600$	$0.560 \\ 0.560$	0.005 $0.005$	0.54 0.54
			0.3	0.180	0.512	0.002	0.300	0.524	0.002	0.30
	10	1	0.6	0.180	0.515	0.002	0.320	0.528	0.002	0.32
			1.0	0.180	0.515	0.002	0.320	0.531	0.002	0.32
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.496 $0.506$	0.001 0.001	0.140 $0.160$	0.499 $0.507$	0.001 0.001	0.14 0.16
	15	-	1.0	0.040	0.510	0.001	0.160	0.501	0.001	0.16
	13		0.3	0.040	0.480	0.002	0.200	0.482	0.002	0.20
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.487 $0.490$	0.001 0.001	$0.120 \\ 0.140$	0.493 $0.493$	0.001 0.001	0.12 0.12
			0.3	0.020	0.475	0.001	0.040	0.453	0.001	0.12
		1	0.6	0.020	0.485	0.001	0.040	0.482	0.000	0.04
5			1.0	0.020	0.487	0.000	0.060	0.479	0.000	0.06
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	$0.470 \\ 0.474$	0.001 0.001	0.120 $0.080$	0.479 $0.485$	0.001 0.001	0.12
	20	3	1.0	0.060	0.474	0.001	0.080	0.484	0.001	0.08
			0.3	0.020	0.472	0.001	0.040	0.472	0.001	0.04
		5	0.6	0.020	0.473	0.001	0.100	0.474	0.001	0.08
			0.3	0.020	0.471	0.001	0.100	0.473	0.001	0.08
		1	0.6	0.000	0.465	0.000	0.000	0.465	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.468	0.000	0.000	0.464	0.000	0.00
	EC	_	0.3	0.020	0.463	0.000	0.020	0.466	0.000	0.02
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	$0.465 \\ 0.466$	0.000 $0.000$	0.120 $0.080$	$0.467 \\ 0.467$	0.000 $0.000$	0.10
			0.3	0.020	0.462	0.000	0.060	0.465	0.000	0.06
		5	0.6	0.020	0.464	0.000	0.020	0.465	0.000	0.02
			1.0	0.020	0.463	0.000	0.020	0.465	0.000	0.02
	10	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.484 0.489	0.001 0.001	$0.340 \\ 0.300$	0.484 $0.497$	0.001 0.001	0.32 $0.26$
	10	1	1.0	0.120	0.489	0.001	0.300	0.498	0.001	0.26
			0.3	0.020	0.475	0.001	0.280	0.478	0.001	0.28
	15	1	0.6	0.020	0.476	0.000	0.320	0.488	0.000	0.30
			0.3	0.020	0.475	0.000	0.360	0.486	0.000	0.34
	25	1	0.6	0.040	0.468	0.000	0.120	0.475	0.000	0.12
О			1.0	0.040	0.466	0.000	0.080	0.471	0.000	0.08
		-	0.3	0.000	0.458	0.000	0.060	0.461	0.000	0.04
		1	0.6 1.0	0.000	0.459 $0.460$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.460 $0.461$	0.000 0.000	0.04
			0.3	0.000	0.458	0.000	0.000	0.461	0.000	0.00
	50	3	0.6	0.020	0.456	0.000	0.060	0.461	0.000	0.06
			1.0	0.020	0.457	0.000	0.060	0.460	0.000	0.06
		ĸ	0.3	0.000	0.457	0.000	0.040	0.457	0.000	0.04
		5	0.6 1.0	0.000	0.458 $0.458$	0.000 $0.000$	0.040 $0.020$	$0.458 \\ 0.457$	0.000 $0.000$	0.02
			0.3	0.120	0.457	0.000	0.280	0.459	0.000	0.28
	25	1	0.6	0.120	0.460	0.000	0.340	0.460	0.000	0.34
			1.0	0.120	0.461	0.000	0.380	0.460	0.000	0.38
5			0.3	0.040	0.455	0.000	0.080	0.456	0.000	0.10
25	50	1	0.6	0.040	0.455	0.000	0.100	0.456	0.000	0.12

Diversity Threshold: 0.50, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ ·	
μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.712	0.016	0.320	0.712	0.016	0.320
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.712 $0.712$	0.014 $0.014$	0.320 $0.320$	0.712 $0.712$	0.014 $0.014$	0.320 $0.320$
			0.3	0.120	0.610	0.006	0.240	0.610	0.006	0.240
		1	0.6	0.120	0.622	0.004	0.260	0.622	0.004	0.260
			0.3	0.120	0.622	0.004	0.260	0.622	0.004	0.260
	10	3	0.6	0.060	0.578	0.006	0.080	0.578	0.006	0.080
			1.0	0.060	0.582	0.006	0.080	0.582	0.006	0.080
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.558 $0.574$	0.010 0.008	0.220 $0.180$	0.558 $0.574$	0.010 0.008	0.220 $0.180$
			1.0	0.180	0.574	0.008	0.180	0.574	0.008	0.180
			0.3	0.040	0.619	0.004	0.060	0.619	0.004	0.060
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	$0.636 \\ 0.641$	0.003 $0.003$	0.060 $0.080$	0.636 $0.641$	0.003 $0.003$	0.060 $0.080$
			0.3	0.040	0.600	0.006	0.080	0.600	0.006	0.080
	15	3	0.6	0.040	0.600	0.004	0.060	0.600	0.004	0.060
			0.3	0.040	0.599	0.004	0.060	0.599	0.004	0.060
2		5	0.6	0.100	0.565	0.005	0.100	0.565	0.005	0.100
			1.0	0.100	0.564	0.005	0.100	0.564	0.005	0.100
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.569	0.003	0.100	0.569	0.003	0.100
		1	1.0	0.080 0.080	$0.574 \\ 0.561$	0.002 $0.002$	0.120 $0.100$	0.574 $0.561$	0.002 $0.002$	0.120 $0.100$
			0.3	0.000	0.562	0.003	0.020	0.562	0.003	0.020
	25	3	0.6 $1.0$	0.000	0.562	0.002 $0.002$	0.040	0.562	0.002 $0.002$	0.040
			0.3	0.000	0.559	0.002	0.040	0.559	0.002	0.040
		5	0.6	0.020	0.554	0.002	0.060	0.554	0.002	0.060
			1.0	0.020	0.556	0.002	0.060	0.556	0.002	0.060
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.530 $0.528$	0.001 0.001	0.060 $0.060$	0.530 $0.528$	0.001 0.001	0.060 0.060
			1.0	0.040	0.530	0.001	0.060	0.530	0.001	0.060
	50		0.3	0.060	0.524	0.001	0.100	0.524	0.001	0.100
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060 $0.060$	0.527 $0.528$	0.001 0.001	0.120 $0.120$	0.527 $0.528$	0.001 0.001	0.120 $0.120$
			0.3	0.000	0.523	0.001	0.020	0.523	0.001	0.020
		5	0.6	0.000	0.528	0.001	0.000	0.528	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.528	0.001	0.000	0.528	0.001	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.569	0.006	0.600	0.582	0.005	0.540
			1.0	0.200	0.569	0.006	0.600	0.582	0.005	0.540
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.550 $0.556$	0.002 $0.002$	0.300 $0.320$	0.564 $0.559$	0.002 $0.002$	0.300 $0.320$
	10	-	1.0	0.180	0.558	0.002	0.320	0.562	0.002	0.320
			0.3	0.040	0.543	0.002	0.140	0.542	0.001	0.140
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.543 $0.541$	0.001 0.001	0.160 $0.160$	0.551 $0.549$	0.001 $0.001$	0.160 0.160
	15		0.3	0.040	0.527	0.002	0.200	0.531	0.001	0.200
		3	0.6	0.040	0.528	0.001	0.160	0.537	0.001	0.120
			0.3	0.040	0.532	0.001	0.180	0.538	0.001	0.140
		1	0.6	0.020	0.530	0.001	0.040	0.528	0.001	0.040
5			1.0	0.020	0.527	0.001	0.060	0.529	0.000	0.060
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.520 $0.520$	0.001 0.001	0.120 0.080	0.521 $0.525$	0.001 0.001	0.120 $0.080$
		0	1.0	0.060	0.522	0.001	0.080	0.525	0.001	0.080
			0.3	0.020	0.517	0.001	0.060	0.515	0.001	0.060
		5	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	0.515 $0.520$	0.001 0.001	$0.100 \\ 0.100$	0.523 $0.522$	0.001 $0.001$	0.100 0.100
			0.3	0.020	0.512	0.000	0.000	0.522	0.001	0.000
		1	0.6	0.000	0.511	0.000	0.000	0.513	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.512	0.000	0.000	0.513	0.000	0.000
	50	3	0.6	0.020	0.514	0.000	0.020	0.515	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.515	0.000	0.080	0.515	0.000	0.080
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.510 $0.513$	0.000 0.000	0.040 $0.020$	0.512 $0.513$	0.000	0.080 $0.020$
		0	1.0	0.020	0.513	0.000	0.020	0.513	0.000	0.020
			0.3	0.120	0.524	0.001	0.380	0.534	0.001	0.340
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.533 $0.532$	0.001 0.001	0.300 $0.300$	0.537 $0.537$	0.001 0.001	0.280 $0.280$
			0.3	0.120	0.522	0.001	0.300	0.526	0.001	0.280
	15	1	0.6	0.020	0.528	0.000	0.360	0.535	0.000	0.360
			0.3	0.020	0.530	0.000	0.360	0.528	0.000	0.360
	25	1	0.6	0.040	0.515	0.000	0.140	0.517	0.000	0.120
10			1.0	0.040	0.515	0.000	0.080	0.519	0.000	0.080
		1	0.3 0.6	0.000	$0.506 \\ 0.508$	0.000 $0.000$	0.060 $0.100$	0.508 $0.508$	0.000	$0.040 \\ 0.060$
		1	1.0	0.000	0.507	0.000	0.060	0.508	0.000	0.060
			0.3	0.020	0.506	0.000	0.020	0.508	0.000	0.020
	50	3	0.6 $1.0$	$0.020 \\ 0.020$	$0.506 \\ 0.507$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.508 $0.509$	0.000	0.060 $0.060$
			0.3	0.000	0.504	0.000	0.080	0.505	0.000	0.060
		5	0.6	0.000	0.507	0.000	0.040	0.507	0.000	0.040
			0.3	0.000	0.507	0.000	0.040	0.507	0.000	0.040
	25	1	0.6	0.120 $0.120$	0.508 $0.509$	0.000 $0.000$	0.320 $0.360$	0.509 $0.509$	0.000	0.280 $0.340$
25			1.0	0.120	0.508	0.000	0.380	0.510	0.000	0.380
	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.503	0.000 $0.000$	0.080	0.504	0.000	0.100 $0.120$
	50	1	1.0	0.040	$0.504 \\ 0.504$	0.000	$0.120 \\ 0.140$	$0.504 \\ 0.504$	0.000 $0.000$	0.120 $0.140$

Diversity Threshold: 0.55, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

_						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
$\mu$	n	m	α	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.712	0.016	0.320	0.712	0.016	0.320
	5	1	0.6	0.220	0.712	0.014	0.320	0.712	0.014	0.320
			0.3	0.220	0.712	0.014	0.320	0.712	0.014	0.320
		1	0.6	0.120	0.688	0.008	0.240	0.688	0.008	0.240
			1.0	0.120	0.688	0.005	0.260	0.688	0.005	0.260
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	$0.650 \\ 0.656$	0.010 0.008	0.100 $0.100$	$0.650 \\ 0.656$	0.010 0.008	0.100 0.100
	10	3	1.0	0.060	0.654	0.003	0.100	0.654	0.003	0.100
			0.3	0.180	0.638	0.013	0.240	0.638	0.013	0.240
		5	0.6 $1.0$	0.180 0.180	0.648 $0.650$	0.011 $0.011$	0.220 $0.220$	0.648 $0.650$	0.011 $0.011$	0.220 $0.220$
			0.3	0.040	0.663	0.005	0.060	0.663	0.005	0.060
		1	0.6	0.040	0.675	0.003	0.060	0.675	0.003	0.060
			0.3	0.040	0.684	0.003	0.080	0.684	0.003	0.080
	15	3	0.6	0.040	0.648	0.007	0.080	0.648	0.007	0.080
			1.0	0.040	0.655	0.004	0.080	0.655	0.004	0.080
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100 0.100	0.619 $0.639$	0.008 $0.006$	0.100 0.080	0.619 0.639	0.008 0.006	0.100 0.080
		3	1.0	0.100	0.637	0.006	0.080	0.637	0.006	0.080
			0.3	0.080	0.610	0.003	0.120	0.610	0.003	0.120
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.615 $0.605$	0.002 $0.002$	0.120 $0.080$	0.615 $0.605$	0.002 $0.002$	0.120 $0.080$
			0.3	0.000	0.601	0.002	0.030	0.601	0.002	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.604	0.002	0.040	0.604	0.002	0.040
			0.3	0.000	0.607	0.002	0.060	0.607	0.002	0.060
		5	0.6	0.020 $0.020$	0.579 $0.580$	0.004 $0.003$	0.060	0.579 $0.580$	0.004	0.060 $0.060$
			1.0	0.020	0.579	0.003	0.060	0.579	0.003	0.060
		1	0.3	0.040	0.583	0.001	0.060	0.583	0.001	0.060 0.060
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.586 $0.590$	0.001 $0.001$	0.060 $0.080$	0.586 $0.590$	0.001 0.001	0.060
			0.3	0.060	0.579	0.001	0.100	0.579	0.001	0.100
	50	3	0.6	0.060	0.589	0.001	0.100	0.589	0.001	0.100
			0.3	0.060	0.588	0.001	0.100	0.588	0.001	0.100
		5	0.6	0.000	0.581	0.001	0.000	0.581	0.001	0.000
			1.0	0.000	0.582	0.001	0.000	0.582	0.001	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 0.200	0.617 $0.618$	0.009 $0.007$	0.660 $0.620$	0.621 $0.624$	0.007 $0.006$	0.640 $0.580$
		-	1.0	0.200	0.618	0.007	0.620	0.624	0.006	0.580
			0.3	0.180	0.595	0.003	0.320	0.598	0.002	0.300
	10	1	0.6 1.0	0.180 0.180	0.596 $0.597$	0.002 $0.002$	0.360 $0.360$	$0.606 \\ 0.607$	0.002 $0.002$	0.340 $0.340$
	-		0.3	0.040	0.585	0.002	0.140	0.589	0.002	0.140
		1	0.6	0.040	0.587	0.001	0.160	0.590	0.001	0.160
	15		0.3	0.040	0.592	0.001	0.160	0.590	0.001	0.160
		3	0.6	0.040	0.577	0.002	0.140	0.578	0.002	0.160
			1.0	0.040	0.575	0.002	0.160	0.577	0.001	0.180
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	$0.571 \\ 0.575$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$	0.573 $0.576$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$
5			1.0	0.020	0.574	0.001	0.060	0.579	0.001	0.060
	25	3	0.3	0.060	0.568	0.001	0.140 0.080	0.567	0.001	0.160
	20	3	0.6 $1.0$	0.060 0.060	$0.571 \\ 0.571$	0.001 0.001	0.080	0.575 $0.573$	0.001 0.001	0.060 $0.080$
			0.3	0.020	0.565	0.001	0.060	0.566	0.001	0.060
		5	0.6	0.020	0.565	0.001	0.100	0.564	0.001	0.120
			0.3	0.020	0.563	0.001	0.100	0.567	0.001	0.120
		1	0.6	0.000	0.562	0.000	0.020	0.562	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.563	0.000	0.020	0.563	0.000	0.000
	50	3	0.6	0.020	0.563	0.000	0.100	0.564	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.563	0.000	0.080	0.564	0.000	0.080
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 0.020	0.559 $0.560$	0.001 0.000	0.040 $0.020$	0.559 $0.559$	0.001 0.000	0.060 $0.020$
		,	1.0	0.020	0.560	0.000	0.020	0.558	0.000	0.020
			0.3	0.120	0.575	0.001	0.420	0.576	0.001	0.400
	10	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.578 $0.577$	0.001 0.001	0.320 $0.320$	0.591 $0.592$	0.001 0.001	0.300 $0.300$
	-		0.3	0.020	0.572	0.001	0.320	0.575	0.001	0.320
	15	1	0.6	0.020	0.574	0.001	0.380	0.573	0.000	0.360
			0.3	0.020	0.575	0.000	0.360	0.575 0.562	0.000	0.340
	25	1	0.6	0.040	0.561	0.000	0.140	0.566	0.000	0.140
10			1.0	0.040	0.561	0.000	0.080	0.564	0.000	0.080
		1	0.3 0.6	0.000	0.555 $0.555$	0.000 $0.000$	$0.060 \\ 0.120$	0.557 $0.558$	0.000	$0.040 \\ 0.040$
			1.0	0.000	0.557	0.000	0.120	0.557	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.555	0.000	0.020	0.558	0.000	0.020
	50	3	0.6 $1.0$	0.020 $0.020$	0.557 $0.557$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.557 $0.558$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
			0.3	0.020	0.555	0.000	0.080	0.556	0.000	0.020
		5	0.6	0.000	0.555	0.000	0.020	0.557	0.000	0.040
			0.3	0.000	0.556	0.000	0.040	0.556	0.000	0.040
	25	1	0.6	$0.120 \\ 0.120$	0.555 $0.557$	0.000 $0.000$	0.380 $0.360$	0.556 $0.558$	0.000	$0.320 \\ 0.340$
25			1.0	0.120	0.557	0.000	0.380	0.559	0.000	0.380
	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 0.040	0.554 $0.554$	0.000	0.080 $0.140$	0.553 $0.554$	0.000	0.120 $0.120$
	30	1	1.0	0.040	0.554 $0.554$	0.000	0.140 $0.140$	0.554 $0.554$	0.000	0.120

Diversity Threshold: 0.60, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.712	0.016	0.320	0.712	0.016	0.320
	5	1	0.6 $1.0$	0.220 $0.220$	0.712 $0.712$	0.014 $0.014$	0.320 $0.320$	0.712 $0.712$	0.014 $0.014$	0.320 $0.320$
			0.3	0.120	0.680	0.008	0.240	0.680	0.008	0.240
		1	0.6	0.120	0.688	0.005	0.260	0.688	0.005	0.260
			0.3	0.120	0.688	0.005	0.260	0.688	0.005	0.260
	10	3	0.6	0.060	0.656	0.008	0.100	0.656	0.008	0.100
			1.0	0.060	0.654	0.007	0.100	0.654	0.007	0.100
		5	0.3	0.180 0.180	0.638 $0.648$	0.013 0.011	0.240 $0.220$	0.638 $0.648$	0.013 0.011	0.240 $0.220$
			1.0	0.180	0.650	0.011	0.220	0.650	0.011	0.220
			0.3	0.040	0.663	0.005	0.060	0.663	0.005	0.060
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	$0.675 \\ 0.684$	0.003 $0.003$	0.060 $0.080$	0.675 $0.684$	0.003 $0.003$	0.060 $0.080$
			0.3	0.040	0.649	0.007	0.080	0.649	0.007	0.080
	15	3	0.6	0.040	0.648	0.004	0.080	0.648	0.004	0.080
			0.3	0.040	0.655	0.004	0.080	0.655 0.619	0.004	0.080
2		5	0.6	0.100	0.639	0.006	0.080	0.639	0.006	0.080
			1.0	0.100	0.637	0.006	0.080	0.637	0.006	0.080
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.646	0.003	0.120	0.646	0.003	0.120
		1	1.0	0.080 $0.080$	0.655 $0.646$	0.002 $0.002$	0.120 $0.080$	0.655 $0.646$	0.002 $0.002$	0.120 $0.080$
			0.3	0.000	0.634	0.004	0.020	0.634	0.004	0.020
	25	3	0.6 $1.0$	0.000	0.638	0.002	0.060	0.638 $0.642$	0.002	0.060
			0.3	0.000	0.642	0.002	0.080	0.626	0.002	0.080
		5	0.6	0.020	0.627	0.003	0.060	0.627	0.003	0.060
			1.0	0.020	0.629	0.003	0.060	0.629	0.003	0.060
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.623 $0.619$	0.001 0.001	0.060 0.060	0.623 $0.619$	0.001 0.001	0.060 0.060
		-	1.0	0.040	0.618	0.001	0.080	0.618	0.001	0.080
			0.3	0.060	0.614	0.001	0.100	0.614	0.001	0.100
	50	3	0.6 $1.0$	0.060 $0.060$	0.620 $0.622$	0.001 0.001	0.100 $0.100$	0.620 $0.622$	0.001 0.001	0.100 0.100
			0.3	0.000	0.613	0.001	0.020	0.613	0.001	0.020
		5	0.6	0.000	0.622	0.001	0.000	0.622	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.624	0.001	0.000	0.624	0.001	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.671	0.008	0.640	0.658	0.006	0.600
			1.0	0.200	0.671	0.008	0.640	0.658	0.006	0.600
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.637 $0.645$	0.003 $0.002$	0.340 $0.380$	0.644 $0.645$	0.003 $0.002$	0.340 $0.360$
	10	1	1.0	0.180	0.646	0.002	0.380	0.643	0.002	0.360
			0.3	0.040	0.625	0.002	0.160	0.631	0.002	0.140
		1	0.6	0.040	0.630	0.001	0.140	0.634	0.001	0.160
	15		0.3	0.040	0.633	0.001	0.140	0.637	0.001	0.160
		3	0.6	0.040	0.623	0.002	0.140	0.623	0.002	0.180
			0.3	0.040	0.628	0.002	0.160	0.623	0.002	0.200
		1	0.6	0.020 $0.020$	0.622 $0.622$	0.001 $0.001$	0.060 0.040	0.617 $0.624$	0.001 0.001	0.040 $0.040$
5			1.0	0.020	0.626	0.001	0.060	0.620	0.001	0.060
	25	3	0.3	0.060	0.616	0.001	0.140	0.618	0.001	0.160
	20	3	1.0	0.060 $0.060$	0.625 $0.623$	0.001 $0.001$	0.080 $0.100$	0.623 $0.621$	0.001 $0.001$	0.080 $0.100$
			0.3	0.020	0.613	0.002	0.040	0.614	0.002	0.040
		5	0.6	0.020	0.615	0.001	0.100	0.615	0.001	0.120
			0.3	0.020	0.615	0.001	0.080	0.617	0.001	0.100
		1	0.6	0.000	0.611	0.000	0.020	0.612	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.611	0.000	0.020	0.611	0.000	0.000
	50	3	0.3	0.020 $0.020$	0.609 $0.611$	0.001	0.020 $0.100$	0.608 $0.611$	0.001 0.000	0.020 $0.140$
			1.0	0.020	0.612	0.000	0.100	0.610	0.000	0.080
		5	0.3 0.6	0.020	0.610	0.001	0.080	0.608	0.001	0.080
		J	1.0	0.020 $0.020$	0.611 $0.610$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.610 $0.610$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$
			0.3	0.120	0.621	0.001	0.440	0.622	0.001	0.420
	10	1	0.6 1.0	0.120	0.625 $0.625$	0.001	0.420 $0.400$	0.628 $0.628$	0.001	0.300
			0.3	0.120	0.625	0.001	0.400	0.628	0.001	0.300
	15	1	0.6	0.020	0.617	0.001	0.400	0.625	0.001	0.380
			1.0	0.020	0.618	0.001	0.360	0.623	0.000	0.360
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.611 0.608	0.001	0.160 $0.140$	$0.611 \\ 0.614$	0.000 $0.000$	0.140 $0.120$
10			1.0	0.040	0.612	0.000	0.120	0.611	0.000	0.100
			0.3	0.000	0.605	0.000	0.080	0.605	0.000	0.040
		1	0.6 $1.0$	0.000	0.606 $0.606$	0.000 $0.000$	0.120 $0.100$	0.608 $0.607$	0.000 $0.000$	0.060
			0.3	0.020	0.604	0.000	0.040	0.606	0.000	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.607	0.000	0.060	0.606	0.000	0.060
			0.3	0.020	0.606	0.000	0.060	0.607	0.000	0.060
		5	0.6	0.000	0.604	0.000	0.060	0.605	0.000	0.020
			1.0	0.000	0.604	0.000	0.080	0.605	0.000	0.040
	25	1	0.3	0.120 0.120	0.605 0.606	0.000 0.000	0.360 0.360	0.605	0.000 0.000	0.380
0.5	20	1	1.0	0.120	0.605	0.000	0.400	0.608 $0.608$	0.000	0.340 $0.380$
25			0.3	0.040	0.602	0.000	0.060	0.603	0.000	0.140
	50	1	0.6	0.040	0.603	0.000	0.120	0.603	0.000	0.140
			1.0	0.040	0.603	0.000	0.160	0.604	0.000	0.140

Diversity Threshold: 0.65, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{F}$
			0.3	0.220	0.876	0.030	0.340	0.876	0.030	0.340
	5	1	0.6	0.220	0.868	0.024	0.360	0.868	0.024	0.360
			1.0	0.220	0.868	0.024	0.360	0.868	0.024	0.360
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.752 $0.768$	0.010 0.007	0.220	0.752 $0.768$	0.010 0.007	0.220
			1.0	0.120	0.768	0.007	0.240	0.768	0.007	0.24
	4.0		0.3	0.060	0.724	0.014	0.120	0.724	0.014	0.120
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.744 $0.746$	0.010 0.010	0.100 $0.100$	0.744 $0.746$	0.010 0.010	0.100
			0.3	0.180	0.748	0.010	0.240	0.728	0.010	0.10
		5	0.6	0.180	0.738	0.014	0.200	0.738	0.014	0.20
			1.0	0.180	0.740	0.014	0.200	0.740	0.014	0.20
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.701 $0.720$	0.007 $0.004$	0.100 0.080	0.701 $0.720$	0.007 $0.004$	0.100
		-	1.0	0.040	0.731	0.004	0.100	0.731	0.004	0.100
			0.3	0.040	0.708	0.009	0.080	0.708	0.009	0.080
	15	3	0.6	0.040	0.708	0.005	0.080	0.708	0.005	0.080
			0.3	0.040	0.711	0.005 0.010	0.080	0.711	0.005	0.08
2		5	0.6	0.100	0.688	0.007	0.080	0.688	0.007	0.08
			1.0	0.100	0.692	0.007	0.080	0.692	0.007	0.080
		_	0.3	0.080	0.703	0.004	0.120	0.703	0.004	0.120
		1	0.6 1.0	0.080 0.080	0.714 $0.718$	0.003 $0.002$	0.120 $0.100$	0.714 $0.718$	0.003 $0.002$	0.12
			0.3	0.000	0.704	0.005	0.040	0.704	0.005	0.04
	25	3	0.6	0.000	0.697	0.003	0.060	0.697	0.003	0.06
			1.0	0.000	0.702	0.003	0.080	0.702	0.003	0.08
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 0.020	0.695 $0.714$	0.006 $0.004$	0.080 0.060	0.695	0.006 $0.004$	0.08
		5	1.0	0.020	0.714	0.004	0.060	0.714 $0.709$	0.004 $0.004$	0.06
			0.3	0.040	0.681	0.002	0.060	0.681	0.002	0.06
		1	0.6	0.040	0.683	0.001	0.040	0.683	0.001	0.04
			1.0	0.040	0.683	0.001	0.080	0.683	0.001	0.08
	F0		0.3	0.060	0.680	0.002	0.100	0.680	0.002	0.10
	50	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.678 $0.679$	0.001 0.001	0.100 $0.100$	0.678 $0.679$	0.001 0.001	0.10 0.10
			0.3	0.000	0.677	0.002	0.020	0.677	0.001	0.10
		5	0.6	0.000	0.678	0.001	0.000	0.678	0.001	0.00
			1.0	0.000	0.678	0.001	0.000	0.678	0.001	0.00
	_		0.3	0.200	0.693	0.011	0.740	0.712	0.009	0.66
	5	1	0.6 1.0	0.200	0.705	0.008	0.680	0.712	0.007	0.62
			0.3	0.200	0.705	0.008	0.680	0.712	0.007	0.62
	10	1	0.6	0.180	0.692	0.003	0.380	0.689	0.002	0.38
			1.0	0.180	0.692	0.003	0.380	0.690	0.002	0.38
			0.3	0.040	0.674	0.003	0.160	0.674	0.002	0.16
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.682 $0.683$	0.002 $0.002$	0.160 $0.160$	0.685 $0.686$	0.001 0.001	0.14 0.12
	15		0.3	0.040	0.672	0.002	0.180	0.675	0.001	0.12
		3	0.6	0.040	0.670	0.002	0.120	0.678	0.002	0.16
			1.0	0.040	0.670	0.002	0.120	0.680	0.002	0.20
			0.3	0.020	0.666	0.002	0.080	0.670	0.001	0.06
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.020	0.666	0.001	0.040	0.670	0.001	0.06
5			0.3	0.020	0.670	0.001	0.080	0.675	0.001	0.06
	25	3	0.6	0.060	0.665	0.001	0.100	0.669	0.001	0.08
			1.0	0.060	0.667	0.001	0.100	0.667	0.001	0.10
			0.3	0.020	0.661	0.002	0.060	0.664	0.002	0.04
		5	0.6	0.020	0.666	0.001	0.100	0.666	0.001	0.10
			0.3	0.020	0.664	0.001	0.100	0.666	0.001	0.08
		1	0.6	0.000	0.661	0.000	0.000	0.659	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.659	0.000	0.000	0.661	0.000	0.02
	F.C.		0.3	0.020	0.658	0.001	0.020	0.656	0.001	0.10
	50	3	0.6	0.020	0.660	0.000	0.140	0.659	0.000	0.14
			0.3	0.020	0.660	0.000	0.120	0.660	0.000	0.10
		5	0.6	0.020	0.660	0.001	0.040	0.658	0.001	0.02
			1.0	0.020	0.660	0.000	0.040	0.659	0.000	0.04
			0.3	0.120	0.668	0.002	0.460	0.673	0.002	0.44
	10	1	0.6	0.120	0.670	0.001	0.420	0.671	0.001	0.38
			0.3	0.120	0.671	0.001	0.400	0.671	0.001	0.36
	15	1	0.6	0.020	0.665	0.001	0.420	0.665	0.001	0.40
			1.0	0.020	0.666	0.001	0.360	0.668	0.001	0.38
			0.3	0.040	0.657	0.001	0.140	0.658	0.001	0.18
	25	1	0.6	0.040	0.658	0.000	0.140	0.661	0.000	0.12
0			0.3	0.040	0.659	0.000	0.120	0.664	0.000	0.10
		1	0.6	0.000	0.657	0.000	0.080	0.656	0.000	0.04
			1.0	0.000	0.655	0.000	0.100	0.656	0.000	0.08
	_		0.3	0.020	0.654	0.000	0.020	0.655	0.000	0.02
	50	3	0.6	0.020	0.654	0.000	0.060	0.655	0.000	0.06
			1.0	0.020	0.654	0.000	0.060	0.656	0.000	0.08
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 0.000	0.653 $0.654$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.654 $0.655$	0.000 $0.000$	0.02
		J	1.0	0.000	0.654	0.000	0.100	0.655	0.000	0.00
			0.3	0.120	0.654	0.000	0.380	0.654	0.000	0.34
	25	1	0.6	0.120	0.655	0.000	0.360	0.655	0.000	
5	25	1	1.0	0.120	0.655	0.000	0.440	0.656	0.000	0.40
:5	25 50	1								0.32 0.40 0.12 0.14

Diversity Threshold: 0.70, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	α	$_{Rob}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.876	0.030	0.340	0.876	0.030	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.868 $0.868$	0.024 $0.024$	0.360 $0.360$	0.868 $0.868$	0.024 $0.024$	0.360 $0.360$
			0.3	0.120	0.752	0.010	0.220	0.752	0.010	0.220
		1	0.6	0.120	0.768	0.007	0.240	0.768	0.007	0.240
			0.3	0.120	0.768	0.007	0.240	0.768	0.007	0.240
	10	3	0.6	0.060	0.744	0.010	0.100	0.744	0.010	0.100
			1.0	0.060	0.746	0.010	0.100	0.746	0.010	0.100
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.728 $0.738$	0.018 0.014	0.240 $0.200$	0.728 $0.738$	0.018 $0.014$	0.240 $0.200$
			1.0	0.180	0.740	0.014	0.200	0.740	0.014	0.200
		1	0.3	0.040	0.765	0.008	0.100	0.765	0.008	0.100
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.779 $0.780$	0.005 $0.004$	0.080 $0.100$	0.779 $0.780$	0.005 $0.004$	0.080 $0.100$
			0.3	0.040	0.769	0.010	0.080	0.769	0.010	0.080
	15	3	0.6	0.040	0.759	0.006	0.080	0.759	0.006	0.080
			0.3	0.040	0.761	0.006	0.080	0.761 0.752	0.006	0.080
2		5	0.6	0.100	0.760	0.009	0.080	0.760	0.009	0.080
			1.0	0.100	0.764	0.009	0.080	0.764	0.009	0.080
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.743 $0.749$	0.005 $0.003$	0.120 $0.120$	0.743 $0.749$	0.005 $0.003$	0.120 $0.120$
		-	1.0	0.080	0.754	0.003	0.100	0.754	0.003	0.120
			0.3	0.000	0.741	0.006	0.040	0.741	0.006	0.040
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.741 $0.745$	0.004 $0.003$	0.060 $0.080$	0.741 $0.745$	0.004 $0.003$	0.060 $0.080$
			0.3	0.020	0.736	0.007	0.100	0.736	0.007	0.100
		5	0.6	0.020	0.747	0.004	0.060	0.747	0.004	0.060
			1.0	0.020	0.748	0.004	0.080	0.748	0.004	0.080
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.718 $0.721$	0.002 $0.001$	0.060 0.060	0.718	0.002 $0.001$	0.060 $0.060$
			1.0	0.040	0.724	0.001	0.080	0.724	0.001	0.080
	50	_	0.3	0.060	0.716	0.002	0.100	0.716	0.002	0.100
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060 $0.060$	0.715 $0.716$	0.001 0.001	0.100 $0.100$	0.715 $0.716$	0.001 0.001	0.100 $0.100$
			0.3	0.000	0.716	0.002	0.020	0.716	0.002	0.020
		5	0.6	0.000	0.714	0.001	0.000	0.714	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.712	0.001	0.000	0.712	0.001	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.737	0.009	0.720	0.747	0.008	0.660
			1.0	0.200	0.737	0.009	0.720	0.747	0.008	0.660
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	$0.730 \\ 0.734$	0.004 $0.003$	$0.360 \\ 0.440$	0.726 $0.736$	0.004 $0.003$	$0.400 \\ 0.420$
	10	-	1.0	0.180	0.732	0.003	0.400	0.737	0.003	0.400
			0.3	0.040	0.720	0.003	0.180	0.725	0.003	0.160
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.724 $0.723$	0.002 $0.002$	$0.140 \\ 0.160$	0.726 $0.723$	0.002 $0.002$	0.120 $0.140$
	15		0.3	0.040	0.720	0.004	0.140	0.715	0.004	0.140
		3	0.6	0.040	0.718	0.003	0.160	0.717	0.002	0.180
			0.3	0.040	0.716	0.003	0.160	0.715	0.002	0.220
		1	0.6	0.020	0.716	0.002	0.040	0.717	0.002	0.060
5			1.0	0.020	0.713	0.001	0.060	0.717	0.001	0.060
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.712 $0.714$	0.002 $0.001$	0.200 $0.120$	0.711 $0.717$	0.002 $0.001$	0.180 $0.140$
		0	1.0	0.060	0.714	0.001	0.160	0.715	0.001	0.120
			0.3	0.020	0.711	0.003	0.060	0.710	0.002	0.040
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.711 $0.712$	0.002 $0.002$	$0.140 \\ 0.140$	0.713 $0.713$	0.001 0.001	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.712	0.002	0.140	0.713	0.001	0.020
		1	0.6	0.000	0.709	0.001	0.020	0.708	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.709	0.000	0.060	0.708	0.000	0.040
	50	3	0.6	0.020	0.708	0.001	0.160	0.706	0.001	0.160
			1.0	0.020	0.708	0.000	0.120	0.705	0.000	0.120
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.707 $0.707$	0.001 0.001	0.100 0.040	0.705 $0.706$	0.001 0.001	0.100 $0.020$
		0	1.0	0.020	0.707	0.001	0.040	0.707	0.001	0.040
			0.3	0.120	0.713	0.002	0.480	0.715	0.002	0.440
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.715 $0.715$	0.001 0.001	0.440 $0.400$	0.718 $0.719$	0.001 $0.001$	0.420 $0.400$
			0.3	0.020	0.713	0.001	0.400	0.719	0.001	0.360
	15	1	0.6	0.020	0.713	0.001	0.460	0.716	0.001	0.420
			0.3	0.020	0.712	0.001	0.320	0.717	0.001	0.380
	25	1	0.6	0.040	0.700	0.001	0.160	0.708	0.001	0.120
10			1.0	0.040	0.707	0.000	0.180	0.709	0.000	0.100
		1	0.3	0.000	0.703	0.000	0.080	0.704	0.000	0.040
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000	$0.704 \\ 0.704$	0.000 $0.000$	0.140 $0.120$	0.705 $0.705$	0.000 $0.000$	0.060 $0.080$
	_		0.3	0.020	0.703	0.000	0.020	0.704	0.000	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.704	0.000	0.080	0.704	0.000	0.080
		_	0.3	0.020	0.704	0.000	0.060	0.704	0.000	0.080
		5	0.6	0.000	0.703	0.000	0.100	0.703	0.000	0.040
			1.0	0.000	0.703	0.000	0.100	0.703	0.000	0.060
	25	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.703 $0.703$	0.000 $0.000$	$0.460 \\ 0.400$	0.703 $0.705$	0.000 $0.000$	0.360 $0.360$
25			1.0	0.120	0.704	0.000	0.460	0.706	0.000	0.440
20	F.C.	-	0.3	0.040	0.701	0.000	0.080	0.702	0.000	0.180
	50	1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.702 $0.702$	0.000 $0.000$	$0.140 \\ 0.240$	0.702 $0.703$	0.000 $0.000$	$0.140 \\ 0.160$
			-							

Diversity Threshold: 0.75, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.876	0.030	0.340	0.876	0.030	0.34
	5	1	0.6	0.220	0.868	0.024	0.360	0.868	0.024	0.36
			0.3	0.220	0.868	0.024	0.360	0.868	0.024	0.36
		1	0.6	0.120	0.860	0.009	0.240	0.860	0.009	0.24
			1.0	0.120	0.860	0.009	0.240	0.860	0.009	0.24
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.818 $0.824$	$0.020 \\ 0.014$	$0.140 \\ 0.100$	0.818 $0.824$	$0.020 \\ 0.014$	0.14
		J	1.0	0.060	0.822	0.014	0.100	0.822	0.013	0.10
			0.3	0.180	0.822	0.023	0.220	0.822	0.023	0.22
		5	0.6	0.180	0.830	0.018	0.180	0.830	0.018	0.18
			0.3	0.180	0.824	0.018	0.180	0.824	0.018	0.18
		1	0.6	0.040	0.824	0.006	0.080	0.824	0.006	0.08
			1.0	0.040	0.821	0.005	0.120	0.821	0.005	0.12
	15		0.3 0.6	0.040	0.827	0.014	0.100	0.827	0.014	0.10
	10	3	1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.831 $0.831$	0.008 $0.008$	0.100 0.080	0.831 $0.831$	0.008 $0.008$	0.10
			0.3	0.100	0.827	0.016	0.200	0.827	0.016	0.20
2		5	0.6	0.100	0.827	0.011	0.160	0.827	0.011	0.16
			1.0	0.100	0.828	0.011	0.160	0.828	0.011	0.16
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080 $0.080$	0.783 $0.784$	0.005 $0.003$	0.120 $0.100$	0.783 $0.784$	0.005 $0.003$	0.12
			1.0	0.080	0.787	0.003	0.080	0.787	0.003	0.08
			0.3	0.000	0.780	0.007	0.020	0.780	0.007	0.02
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.775	0.004 $0.003$	0.040 $0.060$	0.775 $0.776$	0.004	0.04 0.06
			0.3	0.000	0.776	0.008	0.100	0.773	0.003	0.10
		5	0.6	0.020	0.778	0.005	0.060	0.778	0.005	0.06
			1.0	0.020	0.782	0.005	0.080	0.782	0.005	0.08
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.774	0.002	0.040	0.774	0.002	0.04
		1	1.0	0.040	0.773 $0.777$	0.002 $0.001$	0.060 $0.080$	0.773 $0.777$	0.002 $0.001$	0.06
			0.3	0.060	0.768	0.003	0.120	0.768	0.003	0.12
	50	3	0.6	0.060	0.776	0.002	0.100	0.776	0.002	0.10
			0.3	0.060	0.778	0.001	0.100	0.778	0.001	0.10
		5	0.6	0.000	0.770	0.003	0.040	0.770	0.003	0.00
			1.0	0.000	0.773	0.002	0.000	0.773	0.002	0.00
			0.3	0.200	0.779	0.017	0.840	0.793	0.014	0.80
	5	1	0.6 1.0	0.200 $0.200$	0.782 $0.782$	0.012 $0.012$	0.780 $0.780$	0.794 $0.794$	0.009 $0.009$	0.72 $0.72$
			0.3	0.180	0.769	0.012	0.780	0.772	0.009	0.40
	10	1	0.6	0.180	0.775	0.004	0.440	0.777	0.003	0.42
			1.0	0.180	0.776	0.004	0.420	0.775	0.003	0.40
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.770 $0.772$	0.004 $0.002$	0.160 0.180	0.768 $0.771$	0.004 $0.002$	0.14
		1	1.0	0.040	0.770	0.002	0.200	0.771	0.002	0.18
	15		0.3	0.040	0.768	0.006	0.200	0.765	0.005	0.16
		3	0.6	0.040	0.767	0.003	0.160	0.764	0.003	0.22
			0.3	0.040	0.768	0.003	0.140	0.766	0.003	0.22
		1	0.6	0.020	0.766	0.001	0.060	0.765	0.001	0.06
5			1.0	0.020	0.763	0.001	0.060	0.764	0.001	0.08
	25		0.3	0.060	0.761	0.003	0.220	0.760	0.003	0.20
	23	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.762 $0.760$	0.002 $0.001$	0.120 $0.160$	$0.760 \\ 0.764$	0.001 0.001	0.12
			0.3	0.020	0.760	0.003	0.080	0.758	0.003	0.08
		5	0.6	0.020	0.762	0.002	0.140	0.761	0.002	0.14
			0.3	0.020	0.760	0.002	0.140	0.762	0.002	0.12
		1	0.6	0.000 $0.000$	0.757	0.001 0.001	0.020 $0.020$	$0.754 \\ 0.757$	0.001 0.001	0.04
			1.0	0.000	0.758	0.001	0.080	0.757	0.001	0.06
			0.3	0.020	0.756	0.001	0.080	0.756	0.001	0.10
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.755 $0.758$	0.001 0.001	0.160 $0.100$	0.755 $0.756$	0.001 0.001	0.16 0.14
			0.3	0.020	0.756	0.001	0.060	0.755	0.001	0.10
		5	0.6	0.020	0.756	0.001	0.040	0.755	0.001	0.02
			1.0	0.020	0.757	0.001	0.060	0.756	0.001	0.06
	10	1	0.3 0.6	0.120	0.760	0.003	$0.540 \\ 0.440$	0.763 $0.764$	0.002	0.48
	10	1	1.0	0.120 $0.120$	$0.760 \\ 0.759$	0.002 $0.002$	0.440	0.764	0.001 0.001	0.44
			0.3	0.020	0.756	0.002	0.340	0.759	0.001	0.40
	15	1	0.6	0.020	0.758	0.001	0.440	0.763	0.001	0.46
			1.0	0.020	0.759	0.001	0.320	0.762	0.001	0.32
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.755 $0.755$	0.001 0.001	$0.140 \\ 0.160$	0.755 $0.757$	0.001 0.000	0.10
0	_	_	1.0	0.040	0.756	0.001	0.220	0.758	0.000	0.12
-			0.3	0.000	0.753	0.000	0.080	0.754	0.000	0.06
		1	0.6 1.0	0.000	0.754 $0.754$	0.000 $0.000$	0.120 $0.140$	0.753 $0.754$	0.000 0.000	0.06
			0.3	0.000	0.754	0.000	0.140	0.754	0.000	0.10
	50	3	0.6	0.020	0.753	0.000	0.100	0.753	0.000	0.10
			1.0	0.020	0.754	0.000	0.080	0.753	0.000	0.08
			0.3	0.000	0.752	0.001	0.100	0.753	0.001	0.06
		5	0.6 1.0	0.000	0.753 $0.752$	0.000 $0.000$	0.120 $0.080$	0.753 $0.752$	0.000 $0.000$	0.06
_			0.3	0.120	0.752	0.000	0.540	0.753	0.000	0.38
	25	1	0.6	0.120	0.753	0.000	0.420	0.753	0.000	0.38
5			1.0	0.120	0.752	0.000	0.500	0.754	0.000	0.44
			0.3	0.040	0.751	0.000	0.120	0.752	0.000	0.24
	50	1	0.6	0.040	0.751	0.000	0.180	0.751	0.000	0.16

Diversity Threshold: 0.80, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{_I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.876	0.030	0.340	0.876	0.030	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.868 $0.868$	0.024 $0.024$	0.360 $0.360$	0.868 $0.868$	0.024 $0.024$	0.360 $0.360$
			0.3	0.120	0.842	0.013	0.220	0.842	0.013	0.220
		1	0.6	0.120	0.860	0.009	0.240	0.860	0.009	0.240
			0.3	0.120	0.860	0.009	0.240	0.860	0.009	0.240
	10	3	0.6	0.060	0.824	0.014	0.100	0.824	0.014	0.100
			1.0	0.060	0.822	0.013	0.100	0.822	0.013	0.100
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.822 0.830	0.023 0.018	0.220 $0.180$	0.822 $0.830$	0.023 0.018	0.220 0.180
			1.0	0.180	0.824	0.018	0.180	0.824	0.018	0.180
			0.3	0.040	0.832	0.011	0.120	0.832	0.011	0.120
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.824 $0.821$	0.006 $0.005$	0.080 $0.120$	0.824 $0.821$	0.006 $0.005$	0.080 $0.120$
			0.3	0.040	0.827	0.014	0.100	0.827	0.014	0.100
	15	3	0.6	0.040	0.831	0.008	0.100	0.831	0.008	0.100
			0.3	0.040	0.831	0.008	0.080	0.831	0.008	0.080
2		5	0.6	0.100	0.827	0.011	0.160	0.827	0.011	0.160
			1.0	0.100	0.828	0.011	0.160	0.828	0.011	0.160
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.815 $0.826$	0.006 $0.004$	0.120 $0.100$	0.815 $0.826$	0.006 $0.004$	0.120 0.100
		-	1.0	0.080	0.821	0.003	0.120	0.821	0.003	0.120
			0.3	0.000	0.815	0.009	0.040	0.815	0.009	0.040
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.817 $0.817$	0.005 $0.004$	0.060 $0.060$	0.817 $0.817$	0.005 $0.004$	0.060
			0.3	0.020	0.812	0.004	0.080	0.817	0.004	0.080
		5	0.6	0.020	0.816	0.005	0.100	0.816	0.005	0.100
			0.3	0.020	0.816	0.005	0.120	0.816	0.005	0.120
		1	0.3	0.040	0.810	0.003	0.040	0.810	0.003	0.040
			1.0	0.040	0.815	0.001	0.040	0.815	0.001	0.040
	50	3	0.3	0.060	0.810	0.003	0.120	0.810	0.003	0.120
	30	3	1.0	0.060 $0.060$	0.812 $0.810$	0.002 $0.002$	0.120 $0.120$	0.812 $0.810$	0.002 $0.002$	0.120 $0.120$
			0.3	0.000	0.809	0.004	0.040	0.809	0.004	0.040
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.809 $0.809$	0.002 $0.002$	0.000 $0.000$	0.809 $0.809$	0.002 $0.002$	0.000
			0.3	0.200	0.818	0.002	0.820	0.820	0.002	0.820
	5	1	0.6	0.200	0.820	0.015	0.780	0.819	0.010	0.760
			1.0	0.200	0.820	0.015	0.780	0.819	0.010	0.760
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.821 $0.819$	0.007 $0.004$	$0.400 \\ 0.440$	0.817 $0.817$	0.005 $0.004$	$0.420 \\ 0.420$
		_	1.0	0.180	0.821	0.004	0.420	0.817	0.004	0.420
			0.3	0.040	0.817	0.005	0.160	0.812	0.004	0.120
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.811 0.816	0.003 $0.003$	0.140 $0.180$	0.813 $0.813$	0.002 $0.002$	0.180 $0.220$
	15		0.3	0.040	0.812	0.007	0.220	0.810	0.006	0.200
		3	0.6	0.040	0.814	0.004	0.280	0.810	0.004	0.240
			0.3	0.040	0.812	0.004	0.260	0.811	0.003	0.280
		1	0.6	0.020	0.810	0.002	0.060	0.813	0.001	0.060
5			1.0	0.020	0.810	0.001	0.060	0.809	0.001	0.060
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.809 $0.809$	0.004 $0.002$	0.220 $0.140$	0.806 $0.809$	0.003 $0.002$	0.200 $0.120$
			1.0	0.060	0.809	0.002	0.160	0.808	0.002	0.120
			0.3	0.020	0.807	0.005	0.120	0.806	0.004	0.120
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.809 $0.809$	0.003 $0.002$	$0.140 \\ 0.140$	0.807 $0.806$	0.002 $0.002$	0.160 $0.120$
			0.3	0.000	0.806	0.001	0.020	0.804	0.001	0.020
		1	0.6	0.000	0.806	0.001	0.040	0.805	0.001	0.040
			0.3	0.000	0.807	0.001	0.060	0.806	0.001	0.080
	50	3	0.6	0.020	0.806	0.001	0.180	0.805	0.001	0.160
			1.0	0.020	0.807	0.001	0.100	0.806	0.001	0.140
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.804 $0.805$	0.002 $0.001$	0.060 $0.060$	0.804 $0.804$	0.002 $0.001$	0.120 $0.040$
			1.0	0.020	0.805	0.001	0.060	0.804	0.001	0.060
	10	-	0.3 0.6	0.120	0.807	0.004	0.620	0.810	0.003	0.560
	10	1	1.0	0.120 $0.120$	0.809 $0.807$	0.002 $0.002$	0.560 $0.460$	0.810 $0.812$	0.002 $0.001$	0.480 $0.460$
			0.3	0.020	0.806	0.003	0.400	0.806	0.002	0.440
	15	1	0.6	0.020	0.807	0.001	0.480	0.807	0.001	0.480
			0.3	0.020	0.807	0.001	0.300	0.807	0.001	0.320
	25	1	0.6	0.040	0.805	0.001	0.240	0.805	0.001	0.140
10			1.0	0.040	0.805	0.001	0.240	0.805	0.001	0.120
		1	0.3 0.6	0.000	0.802 $0.803$	0.001 0.000	0.080 $0.120$	0.802 $0.803$	0.000 $0.000$	$0.140 \\ 0.060$
			1.0	0.000	0.803	0.000	0.160	0.803	0.000	0.120
	50	9	0.3	0.020	0.802	0.001	0.040	0.802	0.001	0.100
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.802 $0.803$	0.000 $0.000$	$0.100 \\ 0.080$	0.803 $0.803$	0.000 $0.000$	0.160 $0.160$
		_	0.3	0.000	0.802	0.001	0.120	0.801	0.001	0.060
		5	0.6	0.000	0.802	0.000	0.120	0.802	0.000	0.080
			0.3	0.000	0.803	0.000	0.060	0.802	0.000	0.080
	25	1	0.6	0.120	0.802	0.000	0.520	0.802	0.000	0.360
25			1.0	0.120	0.802	0.000	0.500	0.803	0.000	0.420
	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.801 $0.801$	0.000 $0.000$	0.160 $0.200$	0.801 0.801	0.000 $0.000$	0.300 $0.240$
		-	1.0	0.040	0.801	0.000	0.280	0.801	0.000	0.220

Diversity Threshold: 0.85, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	1.000	0.050	0.340	1.000	0.050	0.34
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.039	0.320	1.000	0.039	0.32
			0.3	0.220	0.920	0.039	0.320	1.000 0.920	0.039	0.32
		1	0.6	0.120	0.928	0.013	0.260	0.928	0.012	0.24
			1.0	0.120	0.928	0.012	0.260	0.928	0.012	0.26
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.916 $0.922$	0.031 $0.022$	0.120 $0.060$	0.916 $0.922$	0.031 $0.022$	0.12
	10	9	1.0	0.060	0.920	0.022	0.080	0.920	0.020	0.08
			0.3	0.180	0.906	0.034	0.200	0.906	0.034	0.20
		5	0.6	0.180	0.908 0.906	0.026	0.200	0.908	0.026	0.20
			0.3	0.180	0.906	0.027	0.200	0.906	0.027	0.20
		1	0.6	0.040	0.899	0.007	0.100	0.899	0.007	0.10
			1.0	0.040	0.895	0.007	0.120	0.895	0.007	0.12
	15	3	0.3 0.6	$0.040 \\ 0.040$	0.883 $0.885$	0.018 0.010	0.080 $0.100$	0.883 $0.885$	0.018 0.010	0.08
	10	J	1.0	0.040	0.885	0.009	0.060	0.885	0.009	0.06
2			0.3	0.100	0.883	0.019	0.200	0.883	0.019	0.20
2		5	0.6	0.100	0.876	0.015	0.100	0.876	0.015	0.10
			0.3	0.100	0.876	0.014	0.100	0.876	0.014	0.10
		1	0.6	0.080	0.898	0.005	0.100	0.898	0.005	0.10
			1.0	0.080	0.898	0.004	0.140	0.898	0.004	0.14
	0.5		0.3	0.000	0.885	0.014	0.040	0.885	0.014	0.04
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.889 0.886	0.006 $0.005$	0.060 $0.060$	0.889 $0.886$	0.006 $0.005$	0.06 0.06
			0.3	0.020	0.890	0.014	0.080	0.890	0.014	0.08
		5	0.6	0.020	0.889	0.007	0.060	0.889	0.007	0.06
			1.0	0.020	0.888	0.007	0.060	0.888	0.007	0.06
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.868 0.868	0.003 $0.002$	0.060	0.868 $0.868$	0.003 $0.002$	0.06 0.06
			1.0	0.040	0.870	0.002	0.040	0.870	0.002	0.04
			0.3	0.060	0.866	0.005	0.120	0.866	0.005	0.12
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.867	0.002 $0.002$	0.120	0.867	0.002	0.12
			0.3	0.060	0.868	0.002	0.120	0.868	0.002	0.12
		5	0.6	0.000	0.864	0.002	0.000	0.864	0.002	0.00
			1.0	0.000	0.864	0.002	0.000	0.864	0.002	0.00
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200	0.864	0.048	0.860	0.870	0.022	0.86
	J	1	1.0	0.200 $0.200$	0.867 $0.867$	0.026 $0.027$	0.860 $0.860$	0.873 $0.873$	0.015 $0.015$	0.76 0.76
			0.3	0.180	0.863	0.010	0.380	0.864	0.007	0.48
	10	1	0.6	0.180	0.866	0.006	0.500	0.867	0.005	0.42
			0.3	0.180	0.865	0.006	0.500	0.866	0.005	0.44
		1	0.6	0.040	0.863 $0.864$	0.008	0.200	0.863 $0.862$	0.003	0.16 0.24
	15		1.0	0.040	0.865	0.003	0.300	0.863	0.003	0.32
	10		0.3	0.040	0.859	0.010	0.240	0.860	0.008	0.18
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.860 $0.859$	0.005 $0.005$	0.320 $0.280$	0.862 $0.860$	0.004 $0.004$	0.32 $0.26$
			0.3	0.020	0.858	0.003	0.160	0.858	0.004	0.16
		1	0.6	0.020	0.859	0.002	0.120	0.859	0.002	0.06
5			1.0	0.020	0.860	0.002	0.080	0.861	0.002	0.08
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.855	0.006 $0.002$	0.200 $0.120$	0.858	0.005 $0.002$	0.20
	20	3	1.0	0.060	0.857 $0.857$	0.002	0.120	0.858 $0.857$	0.002	0.14
			0.3	0.020	0.857	0.006	0.100	0.857	0.006	0.08
		5	0.6	0.020	0.857	0.003	0.100	0.858	0.003	0.14
			0.3	0.020	0.859	0.003	0.160	0.857	0.003	0.12
		1	0.6	0.000	0.855	0.002	0.060	0.854	0.002	0.06
			1.0	0.000	0.855	0.001	0.060	0.855	0.001	0.10
	EC	_	0.3	0.020	0.854	0.003	0.060	0.853	0.002	0.12
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.855 $0.854$	0.001 0.001	0.160 $0.120$	0.854 $0.854$	0.001 0.001	0.16 $0.14$
			0.3	0.020	0.854	0.001	0.120	0.853	0.001	0.14
		5	0.6	0.020	0.854	0.001	0.100	0.853	0.001	0.04
			1.0	0.020	0.855	0.001	0.060	0.853	0.001	0.06
	10	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.854 $0.855$	0.006 $0.003$	0.680 $0.580$	0.856 $0.857$	0.004 $0.002$	0.54 $0.58$
	10	1	1.0	0.120	0.855	0.003	0.520	0.856	0.002	0.50
			0.3	0.020	0.853	0.004	0.460	0.854	0.003	0.42
	15	1	0.6	0.020	0.855	0.002	0.500	0.855	0.001	0.42
			0.3	0.020	0.854	0.002	0.340	0.855 0.853	0.001	0.32
	25	1	0.6	0.040	0.854	0.001	0.280	0.855	0.001	0.16
0			1.0	0.040	0.854	0.001	0.260	0.854	0.001	0.24
		4	0.3	0.000	0.852	0.001	0.080	0.852	0.001	0.16
		1	0.6 1.0	0.000 $0.000$	0.852 $0.852$	0.000 $0.000$	0.140 $0.160$	0.852 $0.852$	0.000 0.000	0.06
			0.3	0.020	0.851	0.000	0.080	0.852	0.000	0.10
	50	3	0.6	0.020	0.852	0.000	0.140	0.852	0.000	0.16
			1.0	0.020	0.852	0.000	0.140	0.852	0.000	0.18
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 $0.000$	0.851 $0.852$	0.001 0.000	0.120 $0.100$	0.851 $0.852$	0.001 0.000	0.04
		9	1.0	0.000	0.852	0.000	0.100	0.852	0.000	0.10
			0.3	0.120	0.851	0.001	0.540	0.851	0.000	0.42
	25	1	0.6	0.120	0.852	0.000	0.540	0.852	0.000	0.40
25			1.0	0.120	0.852	0.000	0.560	0.852	0.000	0.52
			0.3	0.040	0.851	0.000	0.220	0.851	0.000	0.32
	50	1	0.6	0.040	0.851	0.000	0.140	0.851	0.000	0.20

Diversity Threshold: 0.90, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	1.000	0.050	0.340	1.000	0.050	0.34
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.039 $0.039$	0.320	1.000	0.039	0.32
			0.3	0.220	0.920	0.039	0.320	1.000 0.920	0.039	0.32
		1	0.6	0.120	0.928	0.012	0.260	0.928	0.012	0.26
			1.0	0.120	0.928	0.012	0.260	0.928	0.012	0.26
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.916 $0.922$	0.031 $0.022$	0.120 $0.060$	0.916 $0.922$	0.031 $0.022$	0.12
		-	1.0	0.060	0.920	0.020	0.080	0.920	0.020	0.08
			0.3	0.180	0.906	0.034	0.200	0.906	0.034	0.20
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.180 $0.180$	0.908 0.906	0.026 $0.027$	0.200 $0.200$	0.908 $0.906$	0.026 $0.027$	0.20
			0.3	0.130	0.939	0.027	0.180	0.939	0.027	0.18
		1	0.6	0.040	0.945	0.009	0.100	0.945	0.009	0.10
			1.0	0.040	0.948	0.009	0.100	0.948	0.009	0.10
	15	3	0.3 0.6	$0.040 \\ 0.040$	0.939 $0.941$	0.028 $0.014$	0.120 $0.100$	0.939 $0.941$	0.028 $0.014$	0.12
		-	1.0	0.040	0.943	0.013	0.100	0.943	0.013	0.10
2			0.3	0.100	0.941	0.026	0.200	0.941	0.026	0.20
_		5	0.6	0.100	0.935	0.019	0.080	0.935	0.019	0.08
			0.3	0.100	0.936	0.018	0.120	0.936 0.928	0.018	0.12
		1	0.6	0.080	0.934	0.006	0.100	0.934	0.006	0.10
			1.0	0.080	0.930	0.005	0.160	0.930	0.005	0.16
	25	0	0.3	0.000 $0.000$	0.928	0.018	0.080	0.928	0.018 0.008	0.08
	23	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.929 $0.926$	0.008 $0.007$	0.080 $0.060$	0.929 $0.926$	0.008	0.08
			0.3	0.020	0.924	0.017	0.060	0.924	0.017	0.06
		5	0.6	0.020	0.928	0.009	0.040	0.928	0.009	0.04
			1.0	0.020	0.926	0.009	0.040	0.926	0.009	0.04
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.903 0.906	0.004 $0.003$	0.060 $0.080$	0.903 $0.906$	0.004 $0.003$	0.06
			1.0	0.040	0.908	0.002	0.040	0.908	0.002	0.04
			0.3	0.060	0.905	0.007	0.120	0.905	0.007	0.12
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.908	0.003	0.120	0.908	0.003	0.12
			0.3	0.060	0.909	0.002	0.120	0.909	0.002	0.12
		5	0.6	0.000	0.907	0.003	0.000	0.907	0.003	0.00
			1.0	0.000	0.906	0.003	0.000	0.906	0.003	0.00
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200	0.910	0.352	0.960	0.907	0.041	0.84
	J	1	1.0	0.200 $0.200$	0.914 $0.914$	0.126 $0.126$	0.980 $0.980$	0.902 $0.902$	0.020 $0.020$	0.80
			0.3	0.180	0.906	0.019	0.380	0.905	0.011	0.50
	10	1	0.6	0.180	0.908	0.010	0.480	0.907	0.006	0.46
			0.3	0.180	0.908	0.009	0.440	0.907	0.006	0.50
		1	0.6	0.040 $0.040$	0.908 $0.908$	0.012	0.300	0.904 $0.906$	0.009 $0.004$	0.18 0.20
	15		1.0	0.040	0.910	0.005	0.320	0.906	0.004	0.40
	10		0.3	0.040	0.908	0.016	0.240	0.904	0.012	0.22
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.909 $0.909$	0.008 $0.007$	0.360 $0.320$	0.904 $0.904$	0.006 $0.006$	0.36 0.26
			0.3	0.020	0.905	0.007	0.320	0.904	0.006	0.12
		1	0.6	0.020	0.906	0.003	0.200	0.904	0.002	0.02
5			1.0	0.020	0.908	0.002	0.100	0.904	0.002	0.10
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.905	0.009 $0.003$	0.200	0.903	0.007	0.20
	20	3	1.0	0.060	0.905 $0.905$	0.003	0.180 $0.220$	0.904 $0.904$	0.003 $0.003$	0.14 0.14
			0.3	0.020	0.905	0.010	0.080	0.903	0.008	0.10
		5	0.6	0.020	0.906	0.004	0.100	0.904	0.004	0.16
			0.3	0.020	0.905	0.004	0.120	0.904	0.003	0.14
		1	0.6	0.000	0.905	0.002	0.040	0.902 $0.903$	0.002	0.04
			1.0	0.000	0.903	0.001	0.100	0.903	0.001	0.10
	EC	_	0.3	0.020	0.903	0.004	0.080	0.902	0.004	0.12
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.904 $0.904$	0.001 0.001	0.180 $0.120$	0.903 $0.903$	0.001 0.001	0.12 $0.14$
			0.3	0.020	0.904	0.001	0.120	0.903	0.001	0.10
		5	0.6	0.020	0.904	0.001	0.140	0.902	0.001	0.06
			1.0	0.020	0.903	0.001	0.060	0.903	0.001	0.08
	10	1	0.3 0.6	0.120 0.120	0.902 $0.902$	0.014 $0.006$	0.780 $0.700$	0.902 $0.901$	0.006 $0.003$	0.66
	10	1	1.0	0.120	0.902	0.006	0.620	0.902	0.003	0.64
			0.3	0.020	0.902	0.007	0.420	0.903	0.005	0.50
	15	1	0.6	0.020	0.902	0.003	0.540	0.903	0.002	0.46
			0.3	0.020	0.903	0.002	0.460	0.903	0.002	0.36
	25	1	0.6	0.040	0.903	0.001	0.320	0.902	0.001	0.26
0			1.0	0.040	0.903	0.001	0.300	0.903	0.001	0.22
		-	0.3	0.000	0.901	0.001	0.100	0.901	0.001	0.18
		1	0.6 1.0	0.000	0.901 $0.902$	0.001 0.000	0.160 $0.140$	0.902 $0.901$	0.001 0.000	0.12
			0.3	0.000	0.902	0.000	0.140	0.901	0.000	0.18
	50	3	0.6	0.020	0.902	0.001	0.140	0.901	0.001	0.18
			1.0	0.020	0.901	0.001	0.180	0.901	0.000	0.18
		E	0.3	0.000	0.901	0.002	0.080	0.901	0.002	0.04
		5	0.6 1.0	0.000 $0.000$	0.901 $0.901$	0.001 0.001	$0.100 \\ 0.140$	0.901 $0.901$	0.001 0.001	0.10
_			0.3	0.120	0.901	0.001	0.600	0.901	0.001	0.44
	25	1	0.6	0.120	0.901	0.000	0.660	0.901	0.000	0.48
25			1.0	0.120	0.901	0.000	0.540	0.901	0.000	0.48
			0.3	0.040	0.900	0.000	0.300	0.900	0.000	0.32
	50	1	0.6	0.040	0.901	0.000	0.140	0.900	0.000	0.30

Diversity Threshold: 0.95, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	1.000	0.050	0.340	1.000	0.050	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	1.000 1.000	0.039 $0.039$	0.320 $0.320$	1.000 1.000	0.039 $0.039$	0.320 $0.320$
			0.3	0.120	1.000	0.037	0.260	1.000	0.037	0.260
		1	0.6	0.120	1.000	0.019	0.180	1.000	0.019	0.180
			0.3	0.120	1.000	0.018	0.200	1.000	0.018	0.200
	10	3	0.6	0.060	1.000	0.033	0.040	1.000	0.033	0.040
			1.0	0.060	1.000	0.031	0.060	1.000	0.031	0.060
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	1.000 1.000	0.066 $0.050$	0.180 0.140	1.000 1.000	0.066 $0.050$	0.180 0.140
		3	1.0	0.180	1.000	0.050	0.140	1.000	0.050	0.140
			0.3	0.040	1.000	0.033	0.220	1.000	0.033	0.220
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	1.000	0.014 $0.014$	0.120 $0.140$	1.000 1.000	0.014 $0.014$	0.120 $0.140$
			0.3	0.040	1.000	0.014	0.140	1.000	0.014	0.100
	15	3	0.6	0.040	1.000	0.022	0.120	1.000	0.022	0.120
			1.0	0.040	1.000	0.021	0.100	1.000	0.021	0.100
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100 0.100	1.000 1.000	0.047 $0.033$	0.240 $0.120$	1.000 1.000	0.047 $0.033$	0.240 $0.120$
			1.0	0.100	1.000	0.032	0.160	1.000	0.032	0.160
			0.3	0.080	0.964	0.014	0.140	0.964	0.014	0.140
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.962 $0.963$	0.007 $0.006$	$0.100 \\ 0.120$	0.962 $0.963$	0.007 $0.006$	0.100 $0.120$
			0.3	0.000	0.965	0.000	0.120	0.965	0.000	0.040
	25	3	0.6	0.000	0.961	0.009	0.060	0.961	0.009	0.060
			1.0	0.000	0.962	0.009	0.060	0.962	0.009	0.060
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.964 $0.961$	0.024 $0.012$	0.080 $0.060$	0.964 $0.961$	0.024 $0.012$	0.080 $0.060$
			1.0	0.020	0.963	0.011	0.060	0.963	0.011	0.060
			0.3	0.040	0.962	0.008	0.080	0.962	0.008	0.080
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.963 $0.962$	0.004 $0.003$	$0.060 \\ 0.040$	0.963 $0.962$	0.004 $0.003$	0.060 $0.040$
			0.3	0.060	0.962	0.013	0.080	0.962	0.013	0.080
	50	3	0.6	0.060	0.964	0.004	0.120	0.964	0.004	0.120
			0.3	0.060	0.962	0.003	0.100	0.962	0.003	0.100
		5	0.6	0.000	0.962	0.016	0.040	0.962 $0.962$	0.016	0.040 $0.040$
			1.0	0.000	0.963	0.004	0.020	0.963	0.004	0.020
			0.3	0.200	0.920	1.000	0.920	0.957	0.313	0.920
	5	1	0.6 1.0	0.200 $0.200$	0.935 $0.935$	1.000 1.000	0.960 $0.960$	0.962 $0.962$	0.118 $0.112$	0.860 $0.860$
			0.3	0.180	0.956	0.049	0.520	0.953	0.024	0.520
	10	1	0.6	0.180	0.957	0.023	0.440	0.953	0.012	0.540
			0.3	0.180	0.956 0.956	0.023 0.025	0.540	0.954 0.955	0.011	0.520
		1	0.6	0.040	0.957	0.009	0.360	0.956	0.007	0.200
	15		1.0	0.040	0.956	0.008	0.340	0.956	0.006	0.420
		3	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.954 $0.954$	0.036 $0.015$	0.140 $0.320$	0.955 $0.955$	0.027 $0.010$	0.240 $0.260$
		0	1.0	0.040	0.955	0.013	0.340	0.955	0.010	0.240
			0.3	0.020	0.954	0.013	0.080	0.953	0.011	0.120
		1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.955 $0.954$	0.004 $0.003$	0.160 0.060	0.954 $0.954$	0.003 $0.003$	0.040 $0.120$
5			0.3	0.060	0.955	0.003	0.200	0.954	0.012	0.120
	25	3	0.6	0.060	0.954	0.005	0.200	0.954	0.004	0.120
			1.0	0.060	0.955	0.005	0.220	0.954	0.004	0.140
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.953 $0.954$	0.020 $0.007$	0.100 $0.120$	0.953 $0.953$	0.014 $0.006$	0.060 $0.160$
			1.0	0.020	0.954	0.007	0.120	0.953	0.005	0.140
		-	0.3	0.000	0.953	0.005	0.100	0.951	0.004	0.040
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.952 $0.953$	0.002 $0.001$	0.040 $0.100$	0.952 $0.952$	0.002 $0.001$	0.080 $0.080$
			0.3	0.020	0.952	0.008	0.120	0.951	0.007	0.080
	50	3	0.6	0.020	0.953	0.002	0.140	0.952	0.002	0.080
			0.3	0.020	0.953 0.952	0.001	0.080	0.952 0.951	0.001	0.100
		5	0.6	0.020	0.952	0.002	0.100	0.952	0.002	0.100
			1.0	0.020	0.953	0.002	0.120	0.952	0.002	0.060
	10	1	0.3	0.120 $0.120$	0.950 $0.951$	0.313 $0.077$	0.880 $0.920$	0.951 $0.952$	0.026 $0.010$	0.720 $0.880$
	10	1	1.0	0.120	0.951	0.080	0.940	0.952	0.010	0.860
			0.3	0.020	0.951	0.029	0.540	0.952	0.013	0.600
	15	1	0.6	0.020 $0.020$	0.951	0.007 $0.006$	$0.540 \\ 0.620$	0.952	0.004 $0.003$	0.600
			0.3	0.040	0.951	0.008	0.020	0.952	0.003	0.580
	25	1	0.6	0.040	0.951	0.002	0.360	0.951	0.002	0.320
10			1.0	0.040	0.951	0.002	0.300	0.951	0.001	0.300
		1	0.3 0.6	0.000	0.951 $0.951$	0.003 $0.001$	$0.100 \\ 0.120$	0.951 $0.951$	0.002 $0.001$	0.220 $0.100$
		_	1.0	0.000	0.951	0.001	0.180	0.951	0.001	0.180
	F.0		0.3	0.020	0.950	0.005	0.160	0.951	0.004	0.120
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.951 $0.951$	0.001 $0.001$	0.160 $0.200$	0.951 $0.951$	0.001 $0.001$	0.180 $0.120$
			0.3	0.000	0.951	0.001	0.200	0.951	0.001	0.120
		5	0.6	0.000	0.951	0.001	0.140	0.951	0.001	0.120
			1.0	0.000	0.951	0.001	0.260	0.951	0.001	0.120
	25	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	$0.950 \\ 0.950$	0.005 $0.001$	$0.720 \\ 0.740$	$0.950 \\ 0.950$	0.002 $0.001$	$0.540 \\ 0.620$
25			1.0	0.120	0.950	0.001	0.740	0.950	0.000	0.660
20			0.3	0.040	0.950	0.001	0.300	0.950	0.001	0.300
	50	1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	$0.950 \\ 0.950$	0.000 $0.000$	0.300 $0.380$	$0.950 \\ 0.950$	0.000 $0.000$	0.500 $0.380$
			0	5.520		5.550	5.556		5.556	0.000

Diversity Threshold: 1.00, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	Rob
			0.3	0.220	1.000	0.050	0.340	1.000	0.050	0.34
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.039	0.320	1.000	0.039	0.32
			0.3	0.220	1.000	0.039	0.320	1.000	0.039	0.32
		1	0.6	0.120	1.000	0.037	0.180	1.000	0.037	0.18
			1.0	0.120	1.000	0.018	0.200	1.000	0.018	0.20
	10	3	0.3	0.060	1.000	0.049 $0.033$	0.120	1.000	0.049	0.12
	10	3	1.0	0.060 0.060	1.000 1.000	0.033	0.040 0.060	1.000 1.000	0.033 $0.031$	0.04
			0.3	0.180	1.000	0.066	0.180	1.000	0.066	0.18
		5	0.6	0.180	1.000	0.050	0.140	1.000	0.050	0.14
			0.3	0.180	1.000	0.050	0.140	1.000	0.050	0.14
		1	0.6	0.040	1.000	0.033	0.120	1.000	0.033	0.12
			1.0	0.040	1.000	0.014	0.140	1.000	0.014	0.14
	15	0	0.3	0.040	1.000	0.049	0.100	1.000	0.049	0.10
	10	3	1.0	0.040 $0.040$	1.000 1.000	0.022 $0.021$	0.120 $0.100$	1.000 1.000	0.022 $0.021$	0.12
			0.3	0.100	1.000	0.047	0.240	1.000	0.047	0.24
2		5	0.6	0.100	1.000	0.033	0.120	1.000	0.033	0.12
			0.3	0.100	1.000	0.032	0.160	1.000	0.032	0.16
		1	0.6	0.080	1.000 1.000	0.023 $0.010$	0.060 $0.100$	1.000 1.000	0.023 $0.010$	0.06
			1.0	0.080	1.000	0.008	0.100	1.000	0.008	0.10
			0.3	0.000	1.000	0.041	0.000	1.000	0.041	0.00
	25	3	0.6 1.0	0.000	1.000 1.000	0.014 $0.012$	0.060 $0.040$	1.000 1.000	0.014 $0.012$	0.06
			0.3	0.020	1.000	0.012	0.120	1.000	0.012	0.0
		5	0.6	0.020	1.000	0.017	0.100	1.000	0.017	0.10
			1.0	0.020	1.000	0.014	0.040	1.000	0.014	0.04
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	1.000 1.000	0.023 0.006	0.060 0.060	1.000 1.000	0.023 0.006	0.06
		1	1.0	0.040	1.000	0.004	0.020	1.000	0.004	0.02
			0.3	0.060	1.000	0.027	0.080	1.000	0.027	0.0
	50	3	0.6	0.060	1.000	0.006	0.080	1.000	0.006	0.0
			0.3	0.060	1.000	0.005	0.080	1.000	0.005	0.0
		5	0.6	0.000	1.000	0.007	0.040	1.000	0.007	0.0
			1.0	0.000	1.000	0.006	0.040	1.000	0.006	0.0
			0.3	0.200	0.920	1.000	0.920	0.965	1.000	0.98
	5	1	0.6 1.0	0.200 $0.200$	0.935 $0.935$	1.000 1.000	0.960 $0.960$	0.979 $0.979$	1.000 1.000	0.90
			0.3	0.180	1.000	0.133	0.440	1.000	0.115	0.48
	10	1	0.6	0.180	1.000	0.053	0.500	1.000	0.052	0.50
			1.0	0.180	1.000	0.054	0.560	1.000	0.054	0.70
		1	0.3	0.040 0.040	1.000 1.000	0.079 $0.022$	0.340 $0.360$	1.000 1.000	0.081 0.023	0.3
	15	-	1.0	0.040	1.000	0.020	0.420	1.000	0.021	0.3
	15		0.3	0.040	0.998	0.357	0.360	1.000	0.274	0.20
		3	0.6	0.040	1.000	0.057	0.340	1.000	0.054	0.4
			0.3	0.040	1.000	0.050	0.400	1.000	0.049	0.3
		1	0.6	0.020	1.000	0.011	0.120	1.000	0.011	0.2
5			1.0	0.020	1.000	0.008	0.180	1.000	0.009	0.1
	25		0.3	0.060	1.000	0.061	0.180	1.000	0.064	0.2
	23	3	0.6 1.0	0.060 0.060	1.000 1.000	0.018 $0.014$	0.120 $0.180$	1.000 1.000	0.017 $0.012$	0.2
			0.3	0.020	1.000	0.227	0.240	1.000	0.197	0.18
		5	0.6	0.020	1.000	0.033	0.160	1.000	0.035	0.1
			0.3	0.020	1.000	0.027	0.100	1.000	0.027	0.18
		1	0.3	0.000	1.000 1.000	0.050 0.006	0.120 $0.140$	1.000 1.000	0.054 $0.005$	0.1
		_	1.0	0.000	1.000	0.004	0.060	1.000	0.003	0.1
			0.3	0.020	1.000	0.057	0.060	1.000	0.056	0.1
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	1.000 1.000	$0.006 \\ 0.004$	0.080 $0.120$	1.000 1.000	$0.006 \\ 0.004$	0.0
			0.3	0.020	1.000	0.004	0.120	1.000	0.004	0.1
		5	0.6	0.020	1.000	0.008	0.080	1.000	0.007	0.0
			1.0	0.020	1.000	0.006	0.080	1.000	0.006	0.1
	10	1	0.3	0.120	0.959	1.000 1.000	0.920	0.985	1.000	0.9
	10	1	1.0	0.120 $0.120$	0.973 $0.974$	1.000	1.000 1.000	0.993 $0.993$	1.000 1.000	0.9
			0.3	0.020	0.996	0.615	0.500	0.999	0.599	0.6
	15	1	0.6	0.020	1.000	0.105	0.640	1.000	0.107	0.5
			0.3	0.020	1.000	0.094	0.540	1.000	0.102	0.7
	25	1	0.3	0.040 $0.040$	1.000 1.000	0.270 $0.021$	0.360 $0.320$	1.000 1.000	0.260 $0.019$	0.3 = 0.4
)	_		1.0	0.040	1.000	0.016	0.460	1.000	0.016	0.5
			0.3	0.000	1.000	0.153	0.200	1.000	0.140	0.2
		1	0.6 1.0	0.000	1.000 1.000	0.006 $0.003$	0.260 $0.160$	1.000 1.000	0.005 $0.003$	0.2
			0.3	0.000	1.000	0.003	0.140	1.000	0.003	0.1
	50	3	0.6	0.020	1.000	0.007	0.200	1.000	0.007	0.1
			1.0	0.020	1.000	0.005	0.100	1.000	0.005	0.1
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 $0.000$	1.000 1.000	0.207 $0.025$	$0.180 \\ 0.240$	1.000 1.000	0.238 $0.028$	0.0
		ij	1.0	0.000	1.000	0.025	0.240 $0.240$	1.000	0.028	0.13
_			0.3	0.120	0.982	1.000	0.960	0.993	1.000	0.88
	25	1	0.6	0.120	0.990	1.000	0.960	0.998	1.000	0.98
5			1.0	0.120	0.991	1.000	0.980	0.998	1.000	0.9
	50	1	0.3	0.040 0.040	0.997 1.000	0.976 $0.017$	0.560 $0.520$	1.000 1.000	0.942 $0.016$	0.50
				0.040	1.500	0.011	0.020	1.500	0.010	0.00

Diversity Threshold: 0.00, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.220
	5	1	0.6	0.220	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.220
			0.3	0.220	0.000	0.000	0.220	0.000	0.000	0.220
		1	0.6	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.120
			1.0	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.120
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060	0.000	0.000 $0.000$	0.060	0.000	0.000	0.060
	10	3	1.0	0.060 0.060	0.000 $0.000$	0.000	0.060 $0.060$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.060
			0.3	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
		5	0.6	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
			0.3	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
		1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
			1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
	15	0	0.3 0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
	10	3	1.0	0.040 $0.040$	0.000	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.040
			0.3	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.10
2		5	0.6	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.100
			0.3	0.100	0.000	0.000	0.100	0.000	0.000	0.100
		1	0.6	0.080	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.080
			1.0	0.080	0.000	0.000	0.080	0.000	0.000	0.080
	0.5		0.3	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
			1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.000	0.000	0.040 $0.040$	0.000 $0.000$	0.000 0.000	0.04
			1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
			0.3	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.060
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.000 $0.000$	0.000	0.060 $0.060$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.060
			0.3	0.060	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.060
		5	0.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200	0.000	0.000 $0.000$	0.200	0.000	0.000	0.200
	J	1	1.0	0.200 $0.200$	0.000 $0.000$	0.000	0.200 $0.200$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.200
			0.3	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
	10	1	0.6	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
			0.3	0.180	0.000	0.000	0.180	0.000	0.000	0.180
		1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.040
	15		1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
	10	_	0.3	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.04
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		1	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
5			1.0	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.000	0.000 $0.000$	0.060 0.060	0.000 $0.000$	0.000 0.000	0.06
		J	1.0	0.060	0.000	0.000	0.060	0.000	0.000	0.06
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		5	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		1	0.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
	50		0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.000	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.02 0.02
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		5	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	10	1	0.3	0.120 0.120	0.000	0.000 $0.000$	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.12 0.12
		_	1.0	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.12
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	15	1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.000	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.02 0.02
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	25	1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
0			1.0	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
		1	0.3 0.6	0.000	0.000	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.000 0.000	0.000 $0.000$	0.00
		1	1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
	50	3	0.6	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.02
		5	0.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00
			0.3	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.12
	25	1	0.6 1.0	0.120	0.000	0.000 $0.000$	0.120	0.000	0.000	0.120
5			0.3	0.120	0.000	0.000	0.120	0.000	0.000	0.120
		1	0.6	0.040	0.000	0.000	0.040	0.000	0.000	0.04
	50									

Diversity Threshold: 0.05, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

				_		$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{j}$
			0.3	0.220	0.660	0.013	0.360	0.660	0.013	0.36
	5	1	0.6	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.34
			1.0	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.34
		1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.458 $0.474$	0.003 $0.003$	0.180 $0.220$	0.458 $0.474$	0.003 $0.003$	0.18 0.22
			1.0	0.120	0.474	0.003	0.220	0.474	0.003	0.22
	4.0		0.3	0.060	0.364	0.003	0.120	0.364	0.003	0.12
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.380 $0.378$	0.003 $0.003$	0.120 $0.120$	0.380 $0.378$	0.003 $0.003$	0.12 0.12
			0.3	0.180	0.282	0.003	0.120	0.282	0.003	0.12
		5	0.6	0.180	0.286	0.003	0.180	0.286	0.003	0.18
			1.0	0.180	0.286	0.003	0.180	0.286	0.003	0.18
		1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.373 $0.392$	0.002 $0.001$	0.060 $0.040$	0.373 $0.392$	0.002 $0.001$	0.06
		-	1.0	0.040	0.395	0.001	0.040	0.395	0.001	0.04
			0.3	0.040	0.284	0.002	0.060	0.284	0.002	0.06
	15	3	0.6	0.040	0.303	0.001	0.080	0.303	0.001	0.08
			0.3	0.040	0.299	0.001	0.080	0.299	0.001	0.08
2		5	0.6	0.100	0.248	0.001	0.100	0.248	0.001	0.10
			1.0	0.100	0.265	0.001	0.100	0.265	0.001	0.10
			0.3	0.080	0.231	0.001	0.080	0.231	0.001	0.08
		1	0.6	0.080	0.254	0.000	0.080	0.254	0.000	0.08
			0.3	0.080	0.259	0.000	0.080	0.259	0.000	0.08
	25	3	0.6	0.000	0.226	0.000	0.020	0.226	0.000	0.02
			1.0	0.000	0.226	0.000	0.020	0.226	0.000	0.02
		E	0.3	0.020	0.170	0.001	0.020	0.170	0.001	0.02
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.180 $0.180$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.180 $0.180$	0.000 $0.000$	0.02
			0.3	0.040	0.114	0.000	0.060	0.114	0.000	0.06
		1	0.6	0.040	0.114	0.000	0.040	0.114	0.000	0.04
			1.0	0.040	0.122	0.000	0.040	0.122	0.000	0.04
	50	3	0.3	0.060 $0.060$	0.129 $0.134$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.129 $0.134$	0.000 $0.000$	0.06
	00	3	1.0	0.060	0.134	0.000	0.060	0.134	0.000	0.00
			0.3	0.000	0.122	0.000	0.000	0.122	0.000	0.00
		5	0.6	0.000	0.124	0.000	0.000	0.124	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.124	0.000	0.000	0.124	0.000	0.00
	5	1	0.3	0.200 $0.200$	0.178 $0.185$	0.002 $0.002$	0.340 $0.380$	0.243 $0.259$	0.002 $0.002$	0.34
	0	-	1.0	0.200	0.185	0.002	0.380	0.259	0.002	0.38
			0.3	0.180	0.148	0.001	0.220	0.185	0.001	0.22
	10	1	0.6	0.180	0.153	0.000	0.220	0.194	0.000	0.22
		-	0.3	0.180	0.152 0.121	0.000	0.220	0.193	0.000	0.00
		1	0.6	0.040	0.121	0.000	0.060	0.156	0.000	0.06
	15		1.0	0.040	0.134	0.000	0.060	0.161	0.000	0.06
	10		0.3	0.040	0.096	0.000	0.080	0.108	0.000	0.08
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.102 $0.102$	0.000 $0.000$	0.100 $0.100$	0.117 $0.117$	0.000 $0.000$	0.10
			0.3	0.040	0.102	0.000	0.100	0.117	0.000	0.02
		1	0.6	0.020	0.112	0.000	0.020	0.124	0.000	0.02
5			1.0	0.020	0.109	0.000	0.020	0.120	0.000	0.02
	25		0.3	0.060	0.098	0.000	0.060	0.107	0.000	0.06
	23	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.109 $0.109$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.120 $0.120$	0.000 $0.000$	0.06
			0.3	0.020	0.090	0.000	0.020	0.096	0.000	0.02
		5	0.6	0.020	0.091	0.000	0.020	0.098	0.000	0.02
			1.0	0.020	0.092	0.000	0.020	0.100	0.000	0.02
		1	0.3	0.000 $0.000$	0.088 0.088	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.091 0.092	0.000	0.00
		1	1.0	0.000	0.088	0.000	0.000	0.092	0.000	0.00
			0.3	0.020	0.085	0.000	0.020	0.088	0.000	0.02
	50	3	0.6	0.020	0.083	0.000	0.020	0.087	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.084	0.000	0.020	0.087	0.000	0.0
		5	0.3	0.020 $0.020$	0.079 $0.079$	0.000	0.020 $0.020$	0.083 $0.083$	0.000 0.000	0.0
		_	1.0	0.020	0.079	0.000	0.020	0.083	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.079	0.000	0.220	0.106	0.000	0.22
	10	1	0.6	0.120	0.078	0.000	0.200	0.105	0.000	0.20
			0.3	0.120	0.079	0.000	0.200	0.106	0.000	0.20
	15	1	0.6	0.020	0.079	0.000	0.080	0.092	0.000	0.0
			1.0	0.020	0.080	0.000	0.080	0.093	0.000	0.08
	0-	_	0.3	0.040	0.073	0.000	0.060	0.078	0.000	0.06
	25	1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.077 $0.077$	0.000 $0.000$	0.060 $0.080$	0.086 $0.086$	0.000 $0.000$	0.06
0			0.3	0.000	0.064	0.000	0.000	0.068	0.000	0.00
		1	0.6	0.000	0.066	0.000	0.000	0.069	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.066	0.000	0.020	0.069	0.000	0.02
	50	9	0.3	0.020	0.065	0.000	0.020	0.067	0.000	0.03
	30	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	$0.067 \\ 0.067$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.066 $0.066$	0.000 $0.000$	0.02
			0.3	0.020	0.067	0.000	0.020	0.066	0.000	0.00
		5	0.6	0.000	0.066	0.000	0.000	0.067	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.066	0.000	0.000	0.068	0.000	0.00
_	6-		0.3	0.120	0.060	0.000	0.140	0.061	0.000	0.14
		1	0.6	0.120	0.060	0.000 $0.000$	0.180	0.062 $0.062$	0.000 $0.000$	0.18
	25									
5	20	-	0.3	0.120	0.059		0.200			
5	50	1	0.3 0.6	0.120 0.040 0.040	0.059 0.057 0.057	0.000	0.200 0.080 0.120	0.056 0.056	0.000	0.08

Diversity Threshold: 0.10, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			Σ.	
μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.660	0.013	0.360	0.660	0.013	0.360
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.668 $0.668$	0.012 $0.012$	0.340 $0.340$	0.668 $0.668$	0.012 $0.012$	0.340 $0.340$
			0.3	0.120	0.458	0.003	0.180	0.458	0.003	0.180
		1	0.6	0.120	0.474	0.003	0.220	0.474	0.003	0.220
			0.3	0.120	0.474	0.003	0.220	0.474	0.003	0.220
	10	3	0.6	0.060	0.408	0.003	0.120	0.408	0.003	0.120
			1.0	0.060	0.406	0.003	0.120	0.406	0.003	0.120
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.334 $0.338$	0.004 $0.003$	0.180 0.180	0.334 $0.338$	0.004 $0.003$	0.180 0.180
			1.0	0.180	0.338	0.003	0.180	0.338	0.003	0.180
			0.3	0.040	0.373	0.002	0.060	0.373	0.002	0.060
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.392 $0.395$	0.001 $0.001$	$0.040 \\ 0.040$	0.392 $0.395$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$
			0.3	0.040	0.284	0.002	0.060	0.284	0.002	0.060
	15	3	0.6	0.040	0.303	0.001	0.080	0.303	0.001	0.080
			0.3	0.040	0.299	0.001	0.080	0.299	0.001	0.080
2		5	0.6	0.100	0.271	0.001	0.100	0.271	0.001	0.100
			1.0	0.100	0.273	0.001	0.100	0.273	0.001	0.100
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.236	0.001	0.080	0.236	0.001	0.080
		1	1.0	0.080 $0.080$	0.259 $0.264$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.259 $0.264$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$
			0.3	0.000	0.213	0.001	0.020	0.213	0.001	0.020
	25	3	0.6 $1.0$	0.000	0.250	0.000 $0.000$	0.020	0.250	0.000	0.020
			0.3	0.000	0.250	0.000	0.020	0.250	0.000	0.020
		5	0.6	0.020	0.229	0.001	0.020	0.229	0.001	0.020
			1.0	0.020	0.229	0.001	0.020	0.229	0.001	0.020
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.150	0.000 $0.000$	0.060 0.040	0.150 $0.148$	0.000	0.060 $0.040$
			1.0	0.040	0.154	0.000	0.040	0.154	0.000	0.040
	50		0.3	0.060	0.170	0.000	0.060	0.170	0.000	0.060
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060 $0.060$	0.176 $0.176$	0.000 $0.000$	0.060 0.060	0.176 $0.176$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
			0.3	0.000	0.165	0.000	0.000	0.165	0.000	0.000
		5	0.6	0.000	0.165	0.000	0.000	0.165	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.165	0.000	0.000	0.165	0.000	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.185	0.002	0.380	0.259	0.002	0.380
			1.0	0.200	0.185	0.002	0.380	0.259	0.002	0.380
	10	1	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.160 $0.165$	0.001 $0.000$	0.220 $0.220$	0.201 $0.209$	0.001	0.220 $0.220$
	10	-	1.0	0.180	0.164	0.000	0.220	0.208	0.000	0.220
			0.3	0.040	0.169	0.000	0.060	0.187	0.000	0.060
		1	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	$0.170 \\ 0.168$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.190 $0.188$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$
	15		0.3	0.040	0.158	0.000	0.120	0.168	0.000	0.120
		3	0.6	0.040	0.159	0.000	0.120	0.172	0.000	0.120
			0.3	0.040	0.159	0.000	0.120	0.173	0.000	0.120
		1	0.6	0.020	0.152	0.000	0.020	0.167	0.000	0.020
5			1.0	0.020	0.156	0.000	0.020	0.171	0.000	0.020
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.152 $0.152$	0.000 $0.000$	0.080 0.060	0.163 0.166	0.000 $0.000$	0.080 $0.060$
		-	1.0	0.060	0.152	0.000	0.060	0.166	0.000	0.060
			0.3	0.020	0.139	0.000	0.020	0.148	0.000	0.020
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.139 $0.139$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.147 $0.148$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$
			0.3	0.000	0.135	0.000	0.020	0.148	0.000	0.000
		1	0.6	0.000	0.126	0.000	0.000	0.129	0.000	0.000
			0.3	0.000	0.127	0.000	0.020	0.129 0.135	0.000	0.020
	50	3	0.6	0.020	0.132	0.000	0.040	0.140	0.000	0.040
			1.0	0.020	0.137	0.000	0.040	0.140	0.000	0.040
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.125 $0.127$	0.000 $0.000$	0.020 0.020	0.126 $0.131$	0.000	0.020 $0.020$
		_	1.0	0.020	0.127	0.000	0.020	0.131	0.000	0.020
	10	-	0.3	0.120	0.140	0.000	0.300	0.153	0.000	0.300
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	$0.146 \\ 0.147$	0.000 $0.000$	0.300 $0.300$	0.164 $0.163$	0.000 $0.000$	0.300 $0.300$
	-		0.3	0.020	0.139	0.000	0.160	0.141	0.000	0.140
	15	1	0.6	0.020	0.140	0.000	0.160	0.138	0.000	0.140
			0.3	0.020	0.139	0.000	0.160	0.138	0.000	0.140
	25	1	0.6	0.040	0.130	0.000	0.060	0.136	0.000	0.060
10			1.0	0.040	0.130	0.000	0.100	0.136	0.000	0.080
		1	0.3 0.6	0.000	0.117 $0.115$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.118 0.118	0.000 $0.000$	0.000
		_	1.0	0.000	0.118	0.000	0.020	0.110	0.000	0.020
	F.C.		0.3	0.020	0.115	0.000	0.020	0.116	0.000	0.020
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.113 $0.113$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.115 $0.115$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$
			0.3	0.000	0.115	0.000	0.020	0.115	0.000	0.020
		5	0.6	0.000	0.116	0.000	0.040	0.118	0.000	0.040
			0.3	0.000	0.116	0.000	0.040	0.118	0.000	0.040
	25	1	0.6	0.120 $0.120$	0.111 $0.110$	0.000 $0.000$	$0.140 \\ 0.180$	0.112 $0.112$	0.000 $0.000$	0.140 $0.180$
25			1.0	0.120	0.111	0.000	0.200	0.114	0.000	0.200
	50	1	0.3	0.040 0.040	0.110 $0.107$	0.000 $0.000$	0.080 $0.140$	0.110 0.108	0.000	0.080 $0.140$
	50	1	0.6 1.0	0.040	0.107 $0.107$	0.000	0.140 $0.140$	0.108	0.000 $0.000$	0.140 $0.140$

Diversity Threshold: 0.15, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.660	0.013	0.360	0.660	0.013	0.36
	5	1	0.6	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.34
			1.0	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.34
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.458 $0.474$	0.003 $0.003$	0.180 $0.220$	0.458 $0.474$	0.003 $0.003$	0.18
			1.0	0.120	0.474	0.003	0.220	0.474	0.003	0.22
	1.0		0.3	0.060	0.402	0.004	0.120	0.402	0.004	0.12
	10	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.408 $0.406$	0.003 $0.003$	0.120 $0.120$	0.408 $0.406$	0.003 $0.003$	0.12
			0.3	0.180	0.334	0.003	0.120	0.334	0.003	0.18
		5	0.6	0.180	0.338	0.003	0.180	0.338	0.003	0.18
			1.0	0.180	0.338	0.003	0.180	0.338	0.003	0.18
		1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	$0.376 \\ 0.395$	0.002 $0.001$	0.080 $0.060$	0.376 $0.395$	0.002 $0.001$	0.08
		-	1.0	0.040	0.397	0.001	0.060	0.397	0.001	0.06
			0.3	0.040	0.313	0.002	0.060	0.313	0.002	0.06
	15	3	0.6 1.0	0.040	0.321	0.001	0.080	0.321	0.001	0.08
			0.3	0.040	0.317	0.001	0.080	0.317	0.001	0.08
2		5	0.6	0.100	0.316	0.002	0.100	0.316	0.002	0.10
			1.0	0.100	0.316	0.001	0.100	0.316	0.001	0.10
		- 1	0.3	0.080	0.267	0.001	0.080	0.267	0.001	0.08
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.278 $0.285$	0.001 0.000	0.080 $0.080$	0.278 $0.285$	0.001 0.000	0.08
			0.3	0.000	0.248	0.001	0.020	0.248	0.001	0.02
	$^{25}$	3	0.6	0.000	0.270	0.001	0.020	0.270	0.001	0.02
			0.3	0.000	0.270	0.001	0.020	0.270	0.001	0.02
		5	0.6	0.020 $0.020$	0.251 $0.265$	0.001 0.001	0.020 $0.020$	0.251 $0.265$	0.001 0.001	0.02 0.02
			1.0	0.020	0.265	0.001	0.020	0.265	0.001	0.02
			0.3	0.040	0.205	0.000	0.060	0.205	0.000	0.06
		1	0.6 1.0	0.040	0.218	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.218	0.000	0.04
			0.3	0.040	0.211	0.000	0.040	0.211	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.060	0.208	0.000	0.060	0.208	0.000	0.06
			1.0	0.060	0.208	0.000	0.060	0.208	0.000	0.06
		=	0.3	0.000	0.203	0.000	0.000	0.203	0.000	0.00
		5	0.6 1.0	0.000 $0.000$	$0.204 \\ 0.204$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.204 $0.204$	0.000 $0.000$	0.00
			0.3	0.200	0.242	0.003	0.360	0.243	0.002	0.34
	5	1	0.6	0.200	0.237	0.002	0.380	0.259	0.002	0.38
			0.3	0.200	0.237	0.002	0.380	0.259	0.002	0.38
	10	1	0.6	0.180 0.180	0.207 $0.215$	0.001 0.001	$0.220 \\ 0.240$	$0.242 \\ 0.249$	0.001 0.001	0.22 $0.22$
			1.0	0.180	0.216	0.001	0.240	0.244	0.001	0.22
			0.3	0.040	0.211	0.000	0.080	0.216	0.000	0.06
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.215 $0.220$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.225 $0.225$	0.000 $0.000$	0.06
	15		0.3	0.040	0.208	0.001	0.140	0.209	0.000	0.14
		3	0.6	0.040	0.205	0.000	0.140	0.216	0.000	0.14
			1.0	0.040	0.207	0.000	0.140	0.214	0.000	0.14
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.198 0.203	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.210 $0.208$	0.000 $0.000$	0.02 $0.02$
5		1	1.0	0.020	0.203	0.000	0.020	0.210	0.000	0.02
,			0.3	0.060	0.195	0.000	0.080	0.198	0.000	0.08
	25	3	0.6	0.060	0.205	0.000	0.060	0.208	0.000	0.06
			0.3	0.060	0.205	0.000	0.060	0.208	0.000	0.06
		5	0.6	0.020 $0.020$	0.188 $0.193$	0.000	0.040	0.189 $0.194$	0.000 $0.000$	0.04
			1.0	0.020	0.193	0.000	0.040	0.195	0.000	0.04
			0.3	0.000	0.180	0.000	0.000	0.181	0.000	0.00
		1	0.6 1.0	0.000 0.000	0.180 $0.182$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.177 $0.184$	0.000 0.000	0.02
			0.3	0.020	0.182	0.000	0.020	0.179	0.000	0.02
	50	3	0.6	0.020	0.184	0.000	0.040	0.184	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.185	0.000	0.040	0.183	0.000	0.04
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.178 $0.178$	0.000 $0.000$	0.020 0.020	0.178 $0.178$	0.000 0.000	0.02
		Ü	1.0	0.020	0.178	0.000	0.020	0.178	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.191	0.000	0.320	0.197	0.000	0.30
	10	1	0.6	0.120	0.184	0.000	0.320	0.200	0.000	0.30
		-	0.3	0.120	0.184	0.000	0.320	0.201	0.000	0.30
	15	1	0.6	0.020	0.177	0.000	0.160	0.192	0.000	0.16
			1.0	0.020	0.180	0.000	0.160	0.192	0.000	0.16
			0.3	0.040	0.175	0.000	0.100	0.175	0.000	0.10
	۰.	1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.178 $0.178$	0.000 $0.000$	0.060 $0.100$	0.177 $0.180$	0.000 $0.000$	0.06
0	25	-		0.000	0.178	0.000	0.000	0.168	0.000	0.00
0	25	_	0.3			0.000	0.000	0.170	0.000	0.00
0	25	1	0.3 0.6	0.000	0.168		0.020	0.170	0.000	0.02
0	25		0.3 0.6 1.0	0.000	0.169	0.000		0.170	0.000	
0		1	0.3 0.6 1.0 0.3	0.000 0.000 0.020	0.169 0.167	0.000	0.020	0.168	0.000	0.02
0	50		0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.020 0.020	0.169 0.167 0.167		0.020 0.020	0.168 0.171	0.000 0.000	0.02
0		1	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.020	0.169 0.167	0.000 0.000	0.020	0.168	0.000	0.02 0.02 0.02
0		1	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000	0.169 0.167 0.167 0.165 0.169 0.168	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.020 0.020 0.000 0.040	0.168 0.171 0.170 0.169 0.168	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.02 0.02 0.02 0.00
0		3	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000	0.169 0.167 0.167 0.165 0.169 0.168 0.168	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.020 0.020 0.000 0.040 0.040	0.168 0.171 0.170 0.169 0.168 0.168	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.02 0.02 0.02 0.04 0.04
0	50	3 5	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120	0.169 0.167 0.167 0.165 0.169 0.168 0.168	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.020 0.020 0.000 0.040 0.040 0.200	0.168 0.171 0.170 0.169 0.168 0.168 0.161	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.02 0.02 0.02 0.00 0.04 0.04
		3	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120 0.120	0.169 0.167 0.167 0.165 0.169 0.168 0.168 0.160 0.160	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.020 0.020 0.000 0.040 0.040 0.200 0.200	0.168 0.171 0.170 0.169 0.168 0.168 0.161	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.02 0.02 0.02 0.00 0.04 0.04 0.14 0.20
0	50	3 5	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120	0.169 0.167 0.167 0.165 0.169 0.168 0.168	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.020 0.020 0.000 0.040 0.040 0.200	0.168 0.171 0.170 0.169 0.168 0.168 0.161	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.02 0.02 0.02 0.00 0.04 0.04

Diversity Threshold: 0.20, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.660	0.013	0.360	0.660	0.013	0.36
	5	1	0.6	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.34
			1.0	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.34
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.458 $0.474$	0.003 $0.003$	0.180 $0.220$	0.458 $0.474$	0.003 $0.003$	0.18
			1.0	0.120	0.474	0.003	0.220	0.474	0.003	0.22
	1.0	_	0.3	0.060	0.462	0.005	0.120	0.462	0.005	0.12
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	$0.470 \\ 0.478$	0.004 $0.004$	0.120 $0.120$	$0.470 \\ 0.478$	0.004 $0.004$	0.12
			0.3	0.180	0.384	0.004	0.120	0.384	0.004	0.18
		5	0.6	0.180	0.382	0.004	0.180	0.382	0.004	0.18
			1.0	0.180	0.382	0.004	0.180	0.382	0.004	0.18
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.452 $0.448$	0.002 $0.001$	0.080 $0.060$	0.452 $0.448$	0.002 $0.001$	0.08
		_	1.0	0.040	0.447	0.001	0.060	0.447	0.001	0.06
			0.3	0.040	0.368	0.002	0.080	0.368	0.002	0.08
	15	3	0.6 1.0	0.040	0.388	0.002	0.080	0.388	0.002	0.08
			0.3	0.040	0.385	0.002	0.080	0.385	0.002	0.08
2		5	0.6	0.100	0.341	0.002	0.100	0.341	0.002	0.10
			1.0	0.100	0.344	0.002	0.100	0.344	0.002	0.10
		1	0.3	0.080	0.300	0.001	0.100	0.300	0.001	0.10
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.310 $0.320$	0.001 0.001	0.100 $0.100$	0.310 $0.320$	0.001 0.001	0.10 0.10
			0.3	0.000	0.320	0.001	0.020	0.320	0.001	0.02
	25	3	0.6	0.000	0.336	0.001	0.020	0.336	0.001	0.02
			0.3	0.000	0.341	0.001	0.020	0.341	0.001	0.02
		5	0.6	0.020 $0.020$	0.306 $0.317$	0.001 0.001	0.020 $0.020$	0.317	0.001 0.001	0.02 0.02
		-	1.0	0.020	0.317	0.001	0.020	0.317	0.001	0.02
			0.3	0.040	0.276	0.000	0.060	0.276	0.000	0.06
		1	0.6	0.040	0.283	0.000	0.040	0.283	0.000	0.04
			0.3	0.040	0.292	0.000	0.040	0.292	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.060	0.271	0.000	0.060	0.271	0.000	0.06
			1.0	0.060	0.271	0.000	0.060	0.271	0.000	0.06
		=	$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.271	0.000	0.000	0.271	0.000	0.00
		5	1.0	0.000 $0.000$	0.264 $0.264$	0.000 $0.000$	0.000 $0.000$	0.264 $0.264$	0.000 $0.000$	0.00
			0.3	0.200	0.303	0.004	0.440	0.325	0.003	0.36
	5	1	0.6	0.200	0.288	0.003	0.400	0.324	0.002	0.38
			0.3	0.200	0.288	0.003	0.400	0.324	0.002	0.38
	10	1	0.6	0.180 $0.180$	0.279	0.001 0.001	0.240	0.308	0.001	0.22 $0.24$
			1.0	0.180	0.277	0.001	0.240	0.302	0.001	0.24
			0.3	0.040	0.277	0.001	0.100	0.271	0.001	0.08
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.283 $0.283$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	$0.270 \\ 0.275$	0.000 $0.000$	0.08
	15		0.3	0.040	0.257	0.001	0.160	0.259	0.001	0.14
		3	0.6	0.040	0.257	0.000	0.160	0.269	0.000	0.14
			1.0	0.040	0.255	0.000	0.160	0.267	0.000	0.14
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	$0.244 \\ 0.255$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.251 $0.253$	0.000 $0.000$	0.02 0.02
5		1	1.0	0.020	0.254	0.000	0.020	0.252	0.000	0.02
,			0.3	0.060	0.245	0.000	0.080	0.254	0.000	0.08
	25	3	0.6	0.060	0.245	0.000	0.060	0.257	0.000	0.06
			0.3	0.060	0.244	0.000	0.060	0.256	0.000	0.06
		5	0.6	0.020 $0.020$	0.243	0.000	0.040	0.249	0.000 $0.000$	0.04
			1.0	0.020	0.249	0.000	0.040	0.249	0.000	0.04
			0.3	0.000	0.231	0.000	0.000	0.234	0.000	0.00
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.234 $0.231$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.235 $0.234$	0.000 0.000	0.02
			0.3	0.000	0.231	0.000	0.040	0.234	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.020	0.233	0.000	0.040	0.235	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.234	0.000	0.060	0.235	0.000	0.06
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.230 $0.227$	0.000 0.000	0.020 $0.020$	0.232 $0.230$	0.000 0.000	0.02
		9	1.0	0.020	0.227	0.000	0.020	0.230	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.235	0.000	0.340	0.257	0.000	0.34
	10	1	0.6	0.120	0.237	0.000	0.360	0.263	0.000	0.36
		-	0.3	0.120	0.237	0.000	0.360	0.264	0.000	0.36
	15	1	0.6	0.020	0.234	0.000	0.160	0.232	0.000	0.16
			1.0	0.020	0.233	0.000	0.160	0.236	0.000	0.16
	_		0.3	0.040	0.226	0.000	0.100	0.226	0.000	0.10
	0.5	1	0.6 1.0	0.040 $0.040$	0.225 $0.226$	0.000 $0.000$	0.060 $0.100$	0.225 $0.224$	0.000 0.000	0.06
0	25	-		0.000	0.220	0.000	0.000	0.224	0.000	0.00
0	25	_	0.3			0.000	0.000	0.222	0.000	0.00
0	25	1	0.3 0.6	0.000	0.218		0.020	0.223		0.02
0	25		0.3 0.6 1.0	0.000 0.000	0.217	0.000			0.000	
.0		1	0.3 0.6 1.0 0.3	0.000 0.000 0.020	0.217 0.213	0.000	0.020	0.218	0.000	0.02
.0	50		0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.020 0.020	0.217 0.213 0.218		0.020 0.020	0.218 0.220	0.000 0.000	0.02
0		1	0.3 0.6 1.0 0.3	0.000 0.000 0.020	0.217 0.213	0.000 0.000	0.020	0.218 0.220 0.221 0.217	0.000	0.02 0.02 0.02
.0		1	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000	0.217 0.213 0.218 0.217 0.216 0.217	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.020 0.020 0.000 0.040	0.218 0.220 0.221 0.217 0.219	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.02 0.02 0.02 0.00 0.04
.0		3	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000	0.217 0.213 0.218 0.217 0.216 0.217 0.216	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.020 0.020 0.000 0.040 0.040	0.218 0.220 0.221 0.217 0.219 0.219	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.02 0.02 0.02 0.00 0.04 0.04
.0	50	3 5	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3	0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120	0.217 0.213 0.218 0.217 0.216 0.217 0.216 0.211	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.020 0.020 0.000 0.040 0.040 0.200	0.218 0.220 0.221 0.217 0.219 0.219 0.213	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.02 0.02 0.02 0.00 0.04 0.04
		3	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120 0.120	0.217 0.213 0.218 0.217 0.216 0.217 0.216 0.211 0.212	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.020 0.020 0.000 0.040 0.040 0.200 0.260	0.218 0.220 0.221 0.217 0.219 0.219 0.213 0.212	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.02 0.02 0.02 0.00 0.04 0.04 0.20
25	50	3 5	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120	0.217 0.213 0.218 0.217 0.216 0.217 0.216 0.211	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.020 0.020 0.020 0.000 0.040 0.040 0.200	0.218 0.220 0.221 0.217 0.219 0.219 0.213	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.02 0.02 0.02 0.00 0.04 0.04 0.20 0.24 0.22

Diversity Threshold: 0.25, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.660	0.013	0.360	0.660	0.013	0.36
	5	1	0.6	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.34
			0.3	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.34
		1	0.6	0.120	0.458 $0.474$	0.003	0.180	0.458 $0.474$	0.003 0.003	0.18
			1.0	0.120	0.474	0.003	0.220	0.474	0.003	0.22
	1.0	_	0.3	0.060	0.462	0.005	0.120	0.462	0.005	0.12
	10	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	$0.470 \\ 0.478$	0.004 $0.004$	0.120 $0.120$	$0.470 \\ 0.478$	0.004 $0.004$	0.12
			0.3	0.180	0.384	0.004	0.120	0.384	0.004	0.18
		5	0.6	0.180	0.382	0.004	0.180	0.382	0.004	0.18
			1.0	0.180	0.382	0.004	0.180	0.382	0.004	0.18
		1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.452 $0.448$	0.002 $0.001$	0.080 0.060	0.452 $0.448$	0.002 $0.001$	0.08
		_	1.0	0.040	0.447	0.001	0.060	0.447	0.001	0.06
			0.3	0.040	0.368	0.002	0.080	0.368	0.002	0.08
	15	3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.388 $0.385$	0.002 $0.002$	0.080 $0.080$	0.388 $0.385$	0.002 $0.002$	0.08
			0.3	0.100	0.337	0.002	0.100	0.337	0.002	0.10
2		5	0.6	0.100	0.341	0.002	0.100	0.341	0.002	0.10
			1.0	0.100	0.344	0.002	0.100	0.344	0.002	0.10
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080 0.080	0.376 $0.381$	0.001 0.001	0.100 $0.100$	0.376 $0.381$	0.001 0.001	0.10
		1	1.0	0.080	0.383	0.001	0.100	0.383	0.001	0.10
			0.3	0.000	0.372	0.001	0.020	0.372	0.001	0.02
	25	3	0.6	0.000	0.395	0.001	0.020	0.395	0.001	0.02
			0.3	0.000	0.400	0.001	0.020	0.400	0.001	0.02
		5	0.6	0.020	0.354	0.001	0.020	0.354	0.001	0.02
			1.0	0.020	0.354	0.001	0.020	0.354	0.001	0.02
		_	0.3	0.040	0.308	0.000	0.060	0.308	0.000	0.06
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.321 $0.321$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.321 $0.321$	0.000 $0.000$	0.04 0.04
			0.3	0.060	0.307	0.000	0.060	0.327	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.060	0.309	0.000	0.060	0.309	0.000	0.06
			1.0	0.060	0.309	0.000	0.060	0.309	0.000	0.06
		5	0.3	0.000 0.000	0.297 $0.296$	0.000	0.000	0.297 $0.296$	0.000 $0.000$	0.00
		Ü	1.0	0.000	0.296	0.000	0.000	0.296	0.000	0.00
			0.3	0.200	0.355	0.004	0.500	0.398	0.004	0.44
	5	1	0.6	0.200	0.367	0.003	0.480	0.385	0.003	0.40
			0.3	0.200	0.367	0.003	0.480	0.385	0.003	0.40
	10	1	0.6	0.180	0.335	0.001	0.240	0.350	0.001	0.24
			1.0	0.180	0.341	0.001	0.240	0.342	0.001	0.24
			0.3	0.040	0.320	0.001	0.100	0.325	0.001	0.10
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.319 $0.315$	0.000 $0.000$	0.080 $0.100$	0.334 $0.336$	0.000 $0.000$	0.08
	15		0.3	0.040	0.312	0.001	0.160	0.314	0.001	0.16
		3	0.6	0.040	0.310	0.001	0.160	0.310	0.001	0.16
			1.0	0.040	0.309	0.001	0.160	0.309	0.001	0.16
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.301 $0.302$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.302 $0.307$	0.000 $0.000$	0.02 $0.02$
5		_	1.0	0.020	0.308	0.000	0.020	0.313	0.000	0.02
			0.3	0.060	0.293	0.000	0.080	0.294	0.000	0.08
	25	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.294 $0.291$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	0.299 $0.296$	0.000 $0.000$	0.08
			0.3	0.020	0.282	0.000	0.040	0.285	0.000	0.03
		5	0.6	0.020	0.281	0.000	0.040	0.287	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.281	0.000	0.040	0.288	0.000	0.04
		1	0.3	0.000 $0.000$	0.275	0.000 $0.000$	0.000	0.277	0.000 0.000	0.00 0.02
		1	1.0	0.000	0.274 $0.278$	0.000	0.020 $0.040$	0.277 $0.283$	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.277	0.000	0.020	0.275	0.000	0.02
	50	3	0.6	0.020	0.277	0.000	0.040	0.279	0.000	0.04
			0.3	0.020	0.277	0.000	0.060	0.280	0.000	0.06
		5	0.6	0.020	0.274	0.000	0.020	0.272	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.277	0.000	0.020	0.277	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.291	0.001	0.380	0.292	0.000	0.34
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.294 $0.294$	0.000 $0.000$	0.420 $0.420$	0.298 $0.297$	0.000 $0.000$	0.36 0.36
			0.3	0.020	0.288	0.000	0.180	0.289	0.000	0.18
	15	1	0.6	0.020	0.280	0.000	0.180	0.293	0.000	0.18
			1.0	0.020	0.284	0.000	0.180	0.295	0.000	0.18
	25	1	0.3	0.040	0.275 $0.278$	0.000	0.100	0.277	0.000	0.10
	25	1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.278	0.000 $0.000$	0.060 $0.120$	0.275 $0.280$	0.000 $0.000$	0.10
0			0.3	0.000	0.268	0.000	0.000	0.268	0.000	0.00
		1	0.6	0.000	0.267	0.000	0.000	0.271	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.268	0.000	0.040	0.273	0.000	0.04
			0.3	0.020 $0.020$	0.262 $0.271$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.265 $0.268$	0.000 $0.000$	0.02
	50	- 3	1.0	0.020	0.271	0.000	0.040	0.268	0.000	0.04
	50	3			0.265	0.000	0.000	0.263	0.000	0.00
	50		0.3	0.000	0.265					
	50	3 —— 5	0.3 0.6	0.000	0.267	0.000	0.060	0.266	0.000	
	50		0.3 0.6 1.0	0.000 0.000	0.267 0.267	0.000	0.060	0.266	0.000	0.06
		5	0.3 0.6 1.0 0.3	0.000 0.000 0.120	0.267 0.267 0.261	0.000	0.060	0.266 0.262	0.000	0.06
	25		0.3 0.6 1.0	0.000 0.000 0.120 0.120	0.267 0.267 0.261 0.261	0.000 0.000 0.000	0.060 0.200 0.320	0.266 0.262 0.261	0.000 0.000 0.000	0.06 0.20 0.30
25		5	0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.000 0.000 0.120	0.267 0.267 0.261	0.000	0.060	0.266 0.262	0.000	0.06 0.06 0.20 0.30 0.26 0.12

Diversity Threshold: 0.30, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.660	0.013	0.360	0.660	0.013	0.360
	5	1	0.6	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.340
			1.0	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.340
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.458 $0.474$	0.003 $0.003$	0.180 $0.220$	0.458 $0.474$	0.003 0.003	0.180
			1.0	0.120	0.474	0.003	0.220	0.474	0.003	0.220
			0.3	0.060	0.462	0.005	0.120	0.462	0.005	0.120
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	$0.470 \\ 0.478$	0.004 $0.004$	0.120 $0.120$	$0.470 \\ 0.478$	0.004 $0.004$	0.120
			0.3	0.180	0.384	0.004	0.120	0.384	0.004	0.120
		5	0.6	0.180	0.382	0.004	0.180	0.382	0.004	0.180
			1.0	0.180	0.382	0.004	0.180	0.382	0.004	0.180
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	$0.464 \\ 0.459$	0.002 $0.002$	0.080 $0.060$	$0.464 \\ 0.459$	0.002 $0.002$	0.080
		-	1.0	0.040	0.461	0.001	0.060	0.461	0.001	0.06
			0.3	0.040	0.420	0.003	0.100	0.420	0.003	0.10
	15	3	0.6 1.0	0.040	0.432	0.002	0.100	0.432	0.002	0.10
			0.3	0.040	0.431	0.002	0.100	0.431	0.002	0.10
2		5	0.6	0.100	0.415	0.002	0.100	0.415	0.002	0.10
			1.0	0.100	0.417	0.002	0.100	0.417	0.002	0.10
		1	0.3	0.080	0.406	0.001	0.100	0.406	0.001	0.100
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.418 $0.405$	0.001 $0.001$	0.100 $0.120$	0.418 $0.405$	0.001 0.001	0.10
			0.3	0.000	0.398	0.001	0.020	0.398	0.001	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.422	0.001	0.020	0.422	0.001	0.02
			0.3	0.000	0.426	0.001	0.020	0.426	0.001	0.02
		5	0.6	0.020 $0.020$	0.379 $0.384$	0.001 0.001	0.020 $0.020$	0.379 $0.384$	0.001 0.001	0.02
		-	1.0	0.020	0.384	0.001	0.020	0.384	0.001	0.02
			0.3	0.040	0.345	0.001	0.060	0.345	0.001	0.06
		1	0.6 1.0	0.040	0.354	0.000 $0.000$	0.040	0.354	0.000	0.04
			0.3	0.040	0.357	0.000	0.040	0.357	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.060	0.339	0.000	0.060	0.339	0.000	0.06
			1.0	0.060	0.338	0.000	0.060	0.338	0.000	0.06
		=	0.3	0.000	0.348	0.000	0.000	0.348 $0.346$	0.000	0.00
		5	1.0	0.000	0.346 $0.346$	0.000	0.000 $0.000$	0.346	0.000 $0.000$	0.00
			0.3	0.200	0.391	0.005	0.500	0.398	0.004	0.44
	5	1	0.6	0.200	0.395	0.004	0.480	0.385	0.003	0.40
			0.3	0.200	0.395	0.004	0.480	0.385	0.003	0.40
	10	1	0.6	0.180 0.180	0.369	0.001 $0.001$	0.240	0.381	0.001	0.24
			1.0	0.180	0.371	0.001	0.240	0.388	0.001	0.24
			0.3	0.040	0.359	0.001	0.100	0.369	0.001	0.10
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.361 $0.362$	0.001 $0.000$	0.080 $0.100$	$0.375 \\ 0.376$	0.001 0.000	0.08
	15		0.3	0.040	0.349	0.001	0.160	0.354	0.001	0.16
		3	0.6	0.040	0.348	0.001	0.160	0.356	0.001	0.16
			1.0	0.040	0.346	0.001	0.160	0.355	0.001	0.16
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.353 $0.352$	0.000 $0.000$	0.020 $0.020$	0.346 $0.348$	0.000 $0.000$	0.02 0.02
5		1	1.0	0.020	0.354	0.000	0.020	0.349	0.000	0.02
,			0.3	0.060	0.339	0.000	0.080	0.341	0.000	0.08
	25	3	0.6	0.060	0.344	0.000	0.080	0.345	0.000	0.08
			0.3	0.060	0.344	0.000	0.080	0.342	0.000	0.08
		5	0.6	0.020 $0.020$	0.329	0.000	0.040	0.332 $0.335$	0.000 $0.000$	0.04
			1.0	0.020	0.330	0.000	0.060	0.336	0.000	0.06
			0.3	0.000	0.322	0.000	0.000	0.319	0.000	0.00
		1	0.6 1.0	0.000 0.000	0.329 $0.328$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.333 $0.328$	0.000 0.000	0.02 0.04
			0.3	0.000	0.328	0.000	0.040	0.328	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.020	0.323	0.000	0.040	0.326	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.324	0.000	0.060	0.325	0.000	0.06
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 0.020	0.317 $0.322$	0.000	0.040 $0.020$	0.320 $0.325$	0.000 0.000	0.04 $0.02$
		Ü	1.0	0.020	0.322	0.000	0.020	0.326	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.332	0.001	0.420	0.349	0.001	0.36
	10	1	0.6	0.120	0.334	0.000	0.440	0.344	0.000	0.40
			0.3	0.120	0.335	0.000	0.440	0.343	0.000	0.40
				0.020	0.335	0.000	0.260	0.338	0.000	0.20
	15	1	0.6			0.000	0.220	0.342	0.000	0.20
	15	1	0.6 1.0	0.020	0.341					0.10
			0.3	0.020	0.323	0.000	0.100	0.329	0.000	
	15 25	1	0.3 0.6	0.020 0.040 0.040	0.323 0.328	0.000 0.000	0.060	0.330	0.000	0.06
0			0.3	0.020 0.040 0.040 0.040	0.323 0.328 0.328	0.000 0.000 0.000	0.060 0.120	0.330 0.333	0.000 0.000	0.06 0.12
.0			1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.020 0.040 0.040	0.323 0.328	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060	0.330	0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.12 0.00
0		1	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000	0.323 0.328 0.328 0.316 0.319 0.315	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.120 0.000 0.000 0.040	0.330 0.333 0.315 0.315 0.316	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.12 0.00 0.00 0.04
0	25	1	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.000 0.020	0.323 0.328 0.328 0.316 0.319 0.315	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.120 0.000 0.000 0.040 0.040	0.330 0.333 0.315 0.315 0.316 0.313	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.12 0.00 0.00 0.04 0.04
.0		1	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6	0.020 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020	0.323 0.328 0.328 0.316 0.319 0.315 0.316 0.315	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.120 0.000 0.000 0.040 0.040 0.040	0.330 0.333 0.315 0.315 0.316 0.313 0.318	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.12 0.00 0.00 0.04 0.04 0.04
.0	25	1	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.000 0.020	0.323 0.328 0.328 0.316 0.319 0.315	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.120 0.000 0.000 0.040 0.040	0.330 0.333 0.315 0.315 0.316 0.313	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.12 0.00 0.00 0.04 0.04 0.04
.0	25	1	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.020 0.000	0.323 0.328 0.328 0.316 0.319 0.315 0.316 0.315 0.315 0.315	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.120 0.000 0.000 0.040 0.040 0.040 0.040 0.000 0.060	0.330 0.333 0.315 0.315 0.316 0.313 0.318 0.319 0.312 0.316	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.12 0.00 0.00 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06
.0	25	1 1 3	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000	0.323 0.328 0.328 0.316 0.319 0.315 0.316 0.315 0.315 0.316 0.316	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.120 0.000 0.000 0.040 0.040 0.040 0.040 0.060	0.330 0.333 0.315 0.315 0.316 0.313 0.318 0.319 0.312 0.316 0.317	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.12 0.00 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06
.0	25	1 3 5	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3	0.020 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.000	0.323 0.328 0.328 0.316 0.319 0.315 0.316 0.315 0.315 0.315 0.316 0.316	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.120 0.000 0.000 0.040 0.040 0.040 0.040 0.060 0.060	0.330 0.333 0.315 0.315 0.316 0.313 0.318 0.319 0.312 0.316 0.317	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.12 0.00 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.22
	25	1 1 3	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0	0.020 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.120	0.323 0.328 0.328 0.316 0.319 0.315 0.315 0.315 0.315 0.316 0.315 0.311 0.316	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.120 0.000 0.000 0.040 0.040 0.040 0.040 0.060 0.060 0.220 0.360	0.330 0.333 0.315 0.315 0.316 0.313 0.318 0.319 0.312 0.316 0.317 0.311	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.12 0.00 0.00 0.04 0.04 0.04 0.00 0.06 0.06 0.22 0.32
:0	25	1 3 5	1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3 0.6 1.0 0.3	0.020 0.040 0.040 0.040 0.000 0.000 0.000 0.020 0.020 0.020 0.020 0.000 0.000 0.000 0.000	0.323 0.328 0.328 0.316 0.319 0.315 0.316 0.315 0.315 0.315 0.316 0.316	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.060 0.120 0.000 0.000 0.040 0.040 0.040 0.040 0.060 0.060	0.330 0.333 0.315 0.315 0.316 0.313 0.318 0.319 0.312 0.316 0.317	0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000	0.06 0.12 0.00 0.04 0.04 0.04 0.04 0.06 0.06 0.22

Diversity Threshold: 0.35, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.660	0.013	0.360	0.660	0.013	0.360
	5	1	0.6	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.340
			1.0	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.340
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.596 $0.618$	0.005 $0.004$	0.180 $0.220$	0.596 $0.618$	0.005 $0.004$	0.180
			1.0	0.120	0.618	0.004	0.220	0.618	0.004	0.220
			0.3	0.060	0.504	0.005	0.120	0.504	0.005	0.120
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.504 $0.506$	0.004 $0.004$	0.120 $0.120$	0.504 $0.506$	0.004 $0.004$	0.120
			0.3	0.180	0.492	0.004	0.120	0.492	0.004	0.120
		5	0.6	0.180	0.490	0.006	0.180	0.490	0.006	0.180
			1.0	0.180	0.490	0.006	0.180	0.490	0.006	0.180
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.499 $0.528$	0.002 $0.002$	0.080 $0.060$	0.499 $0.528$	0.002 $0.002$	0.080
		-	1.0	0.040	0.523	0.002	0.060	0.523	0.002	0.060
			0.3	0.040	0.500	0.004	0.100	0.500	0.004	0.10
	15	3	0.6	0.040	0.505	0.002	0.100	0.505	0.002	0.10
			0.3	0.040	0.508 0.465	0.002	0.100	0.508 0.465	0.002	0.10
2		5	0.6	0.100	0.465	0.003	0.100	0.465	0.003	0.10
			1.0	0.100	0.459	0.003	0.100	0.459	0.003	0.100
		_	0.3	0.080	0.444	0.002	0.100	0.444	0.002	0.10
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	$0.442 \\ 0.440$	0.001 0.001	0.100 $0.120$	$0.442 \\ 0.440$	0.001 0.001	0.100
			0.3	0.000	0.430	0.001	0.020	0.430	0.001	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.440	0.001	0.020	0.440	0.001	0.02
			1.0	0.000	0.445	0.001	0.020	0.445	0.001	0.02
		=	0.3	0.020	0.418 $0.418$	0.002	0.020	0.418	0.002	0.02
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.418	0.001 0.001	0.020 $0.020$	0.418 $0.418$	0.001 0.001	0.02 0.02
			0.3	0.040	0.413	0.001	0.060	0.413	0.001	0.06
		1	0.6	0.040	0.404	0.000	0.040	0.404	0.000	0.04
			1.0	0.040	0.400	0.000	0.040	0.400	0.000	0.04
	50	3	0.3 0.6	0.060	0.399	0.001	0.060	0.399	0.001	0.06
	30	3	1.0	0.060 0.060	0.396 $0.396$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.396 $0.396$	0.000 0.000	0.06 0.06
			0.3	0.000	0.400	0.001	0.000	0.400	0.001	0.00
		5	0.6	0.000	0.408	0.000	0.000	0.408	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.408	0.000	0.000	0.408	0.000	0.00
	=	1	0.3	0.200	0.420	0.005	0.520	0.478	0.004	0.48
	5	1	0.6 1.0	0.200 0.200	0.419 $0.419$	0.004 $0.004$	0.500 $0.500$	0.489 $0.489$	0.003 $0.003$	$0.46 \\ 0.46$
			0.3	0.180	0.425	0.002	0.260	0.431	0.001	0.24
	10	1	0.6	0.180	0.431	0.001	0.260	0.435	0.001	0.24
			1.0	0.180	0.434	0.001	0.260	0.436	0.001	0.24
			0.3	0.040	0.423	0.001	0.140	0.406	0.001	0.14
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.414 $0.415$	0.001 0.001	0.100 $0.120$	0.413 $0.411$	0.001 0.001	0.10 0.12
	15		0.3	0.040	0.390	0.001	0.160	0.401	0.001	0.16
		3	0.6	0.040	0.398	0.001	0.180	0.404	0.001	0.18
			1.0	0.040	0.401	0.001	0.180	0.402	0.001	0.18
		1	0.3	0.020	0.394	0.000	0.020	0.401	0.000	0.02
_		1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 0.020	0.401 $0.397$	0.000 $0.000$	0.040 $0.040$	0.397 $0.399$	0.000 0.000	0.02 0.02
5			0.3	0.060	0.387	0.000	0.080	0.392	0.000	0.08
	25	3	0.6	0.060	0.388	0.000	0.080	0.392	0.000	0.08
			1.0	0.060	0.390	0.000	0.080	0.396	0.000	0.08
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 0.020	0.383	0.000	0.060	0.382	0.000	0.04
		3	1.0	0.020	0.384 $0.385$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.385 $0.382$	0.000 $0.000$	0.06 0.06
			0.3	0.000	0.372	0.000	0.000	0.371	0.000	0.00
		1	0.6	0.000	0.374	0.000	0.040	0.375	0.000	0.04
			1.0	0.000	0.375	0.000	0.060	0.372	0.000	0.06
	50	3	0.3	0.020	0.370	0.000	0.020	0.371	0.000	0.02
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.369 $0.371$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.060$	0.375 $0.375$	0.000 $0.000$	0.04
			0.3	0.020	0.367	0.000	0.040	0.367	0.000	0.04
		5	0.6	0.020	0.372	0.000	0.020	0.372	0.000	0.02
			1.0	0.020	0.373	0.000	0.020	0.372	0.000	0.02
	10	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.391 $0.391$	0.001 0.001	0.420 $0.460$	0.391 0.394	0.001 0.000	0.42 $0.44$
	10	1	1.0	0.120	0.391	0.001	0.440	0.394	0.000	0.44
			0.3	0.020	0.380	0.000	0.220	0.387	0.000	0.22
	15	1	0.6	0.020	0.384	0.000	0.280	0.397	0.000	0.26
			1.0	0.020	0.380	0.000	0.240	0.396	0.000	0.22
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.376 $0.375$	0.000 $0.000$	0.100 0.060	0.372 $0.375$	0.000 $0.000$	0.10 0.06
_	20	-	1.0	0.040	0.381	0.000	0.120	0.375	0.000	0.12
0			0.3	0.000	0.363	0.000	0.000	0.365	0.000	0.00
		1	0.6	0.000	0.365	0.000	0.000	0.364	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.363	0.000	0.040	0.366	0.000	0.04
	50	9	0.3	0.020	0.362	0.000	0.040	0.361	0.000	0.04
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	$0.360 \\ 0.362$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.040$	0.364 $0.365$	0.000 $0.000$	0.04 0.04
			0.3	0.020	0.361	0.000	0.040	0.362	0.000	0.04
		5	0.6	0.000	0.361	0.000	0.060	0.363	0.000	0.06
			1.0	0.000	0.361	0.000	0.060	0.365	0.000	0.06
_			0.3	0.120	0.361	0.000	0.220	0.361	0.000	0.22
	25	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.363 $0.362$	0.000	0.360	0.363	0.000	0.36
					0.369	0.000	0.300	0.363	0.000	0.28
5										
5	50	1	0.3	0.040 0.040	0.357 0.357	0.000	0.120 0.160	0.357 0.359	0.000	0.10 0.18

Diversity Threshold: 0.40, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.660	0.013	0.360	0.660	0.013	0.360
	5	1	0.6	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.340
			0.3	0.220	0.668	0.012	0.340	0.668	0.012	0.340
		1	0.6	0.120	0.596 $0.618$	0.005	0.180	0.596 $0.618$	0.005 $0.004$	0.180
			1.0	0.120	0.618	0.004	0.220	0.618	0.004	0.220
	10		0.3	0.060	0.504	0.005	0.120	0.504	0.005	0.120
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.504 $0.506$	0.004 $0.004$	0.120 $0.120$	0.504 $0.506$	0.004 $0.004$	0.120
			0.3	0.180	0.492	0.007	0.200	0.492	0.007	0.200
		5	0.6	0.180	0.490	0.006	0.180	0.490	0.006	0.180
			1.0	0.180	0.490	0.006	0.180	0.490	0.006	0.180
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040	0.499 $0.528$	0.002	0.080	0.499 $0.528$	0.002	0.080
			1.0	0.040	0.523	0.002	0.060	0.523	0.002	0.060
	1.5	_	0.3	0.040	0.500	0.004	0.100	0.500	0.004	0.100
	15	3	0.6 1.0	0.040 $0.040$	0.505 $0.508$	0.002 $0.002$	0.100 $0.100$	0.505 $0.508$	0.002 $0.002$	0.100
_			0.3	0.100	0.465	0.004	0.100	0.465	0.004	0.100
2		5	0.6	0.100	0.465	0.003	0.100	0.465	0.003	0.100
			1.0	0.100	0.459	0.003	0.100	0.459	0.003	0.100
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080 0.080	0.474 $0.478$	0.002 $0.001$	0.120 $0.100$	0.474 $0.478$	0.002 $0.001$	0.120
			1.0	0.080	0.478	0.001	0.120	0.478	0.001	0.120
			0.3	0.000	0.471	0.002	0.020	0.471	0.002	0.020
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.479 $0.477$	0.001 0.001	0.020 $0.020$	0.479 $0.477$	0.001 0.001	0.020
			0.3	0.020	0.442	0.001	0.020	0.442	0.001	0.020
		5	0.6	0.020	0.442	0.001	0.020	0.442	0.001	0.020
			1.0	0.020	0.442	0.001	0.020	0.442	0.001	0.020
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	$0.450 \\ 0.447$	0.001 0.001	0.060 0.040	$0.450 \\ 0.447$	0.001 0.001	0.060
		1	1.0	0.040	0.447	0.001	0.040	0.447	0.001	0.040
			0.3	0.060	0.441	0.001	0.060	0.441	0.001	0.060
	50	3	0.6	0.060	0.436	0.000	0.060	0.436	0.000	0.060
			0.3	0.060	0.436	0.000	0.060	0.436	0.000	0.060
		5	0.6	0.000	0.444	0.000	0.000	0.444	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.445	0.000	0.000	0.445	0.000	0.000
			0.3	0.200	0.483	0.006	0.540	0.496	0.005	0.480
	5	1	0.6 1.0	0.200 $0.200$	0.482 $0.482$	0.005 $0.005$	$0.560 \\ 0.560$	0.499 $0.499$	0.004 $0.004$	0.460
			0.3	0.180	0.480	0.002	0.280	0.472	0.002	0.260
	10	1	0.6	0.180	0.486	0.001	0.280	0.470	0.001	0.260
			1.0	0.180	0.483	0.001	0.280	0.472	0.001	0.260
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.469 $0.467$	0.001 0.001	0.160 0.100	0.455 $0.462$	0.001 0.001	0.140
	1.5	-	1.0	0.040	0.470	0.001	0.120	0.460	0.001	0.120
	15		0.3	0.040	0.443	0.001	0.180	0.450	0.001	0.160
		3	0.6	0.040	0.449	0.001	0.200	0.450	0.001	0.200
			0.3	0.040	0.451	0.001	0.200	0.453	0.001	0.200
		1	0.6	0.020	0.434	0.000	0.040	0.440	0.000	0.040
5			1.0	0.020	0.438	0.000	0.040	0.443	0.000	0.040
	25	3	0.3	0.060	0.436	0.001	0.080	0.436	0.001	0.080
	20	3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	0.436 $0.436$	0.000 $0.000$	0.080 $0.080$	$0.435 \\ 0.439$	0.000 $0.000$	0.080
			0.3	0.020	0.429	0.001	0.080	0.430	0.001	0.060
		5	0.6	0.020	0.429	0.000	0.060	0.431	0.000	0.060
			0.3	0.020	0.425	0.000	0.060	0.431	0.000	0.060
		1	0.3	0.000 $0.000$	0.417 $0.424$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	0.419 $0.422$	0.000	0.000
			1.0	0.000	0.425	0.000	0.060	0.424	0.000	0.060
			0.3	0.020	0.414	0.000	0.020	0.420	0.000	0.040
	50	3	0.6	0.020	0.417 $0.417$	0.000	0.040	0.422 $0.422$	0.000	0.040
			0.3	0.020	0.417	0.000	0.060	0.422	0.000	0.060
		5	0.6	0.020	0.419	0.000	0.020	0.418	0.000	0.020
			1.0	0.020	0.417	0.000	0.020	0.418	0.000	0.020
	10	1	0.3	0.120	0.434	0.001	0.440	$0.442 \\ 0.443$	0.001 0.001	0.420
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.431 $0.432$	0.001 0.001	0.520 $0.480$	0.443 $0.442$	0.001	0.460
			0.3	0.020	0.437	0.001	0.220	0.437	0.000	0.22
	15	1	0.6	0.020	0.429	0.000	0.280	0.438	0.000	0.26
			1.0	0.020	0.432	0.000	0.260	0.437	0.000	0.220
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.421 $0.425$	0.000 $0.000$	0.140	$0.426 \\ 0.425$	0.000	0.120
10			1.0	0.040	0.429	0.000	0.120	0.424	0.000	0.120
			0.3	0.000	0.412	0.000	0.000	0.412	0.000	0.00
		1	0.6 1.0	0.000 $0.000$	0.412 $0.415$	0.000 $0.000$	0.000 $0.040$	0.413 $0.415$	0.000 0.000	0.00
			0.3	0.000	0.415	0.000	0.040	0.415	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.020	0.410	0.000	0.040	0.411	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.411	0.000	0.060	0.411	0.000	0.06
			0.3	0.000	0.410	0.000	0.020	0.410	0.000	0.02
		5	0.6 1.0	0.000 $0.000$	$0.410 \\ 0.411$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.412 $0.412$	0.000 0.000	0.06 0.06
			0.3	0.120	0.411	0.000	0.220	0.412	0.000	0.220
	25	1	0.6	0.120	0.410	0.000	0.360	0.414	0.000	0.360
			1.0	0.120	0.411	0.000	0.300	0.416	0.000	0.300
25			0.0	0.040	0.400	0.000	0.100	0.40=	0.000	0
25	50	1	0.3 0.6	0.040 0.040	0.406 0.407	0.000 0.000	0.180 0.160	$0.407 \\ 0.407$	0.000 0.000	0.180

Diversity Threshold: 0.45, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.764	0.017	0.380	0.764	0.017	0.380
	5	1	0.6	0.220	0.756	0.014	0.360	0.756	0.014	0.360
			0.3	0.220	0.756	0.014	0.360	0.756	0.014	0.360
		1	0.6	0.120	0.660	0.004	0.220	0.660	0.004	0.220
			1.0	0.120	0.660	0.004	0.220	0.660	0.004	0.220
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.582 $0.574$	0.007 $0.005$	$0.120 \\ 0.140$	0.582 $0.574$	0.007 $0.005$	0.120 $0.140$
			1.0	0.060	0.578	0.005	0.140	0.578	0.005	0.140
		_	0.3	0.180	0.566	0.009	0.240	0.566	0.009	0.240
		5	$0.6 \\ 1.0$	0.180 $0.180$	$0.570 \\ 0.574$	0.008 $0.007$	0.200 $0.200$	$0.570 \\ 0.574$	0.008 $0.007$	0.200
			0.3	0.040	0.567	0.004	0.080	0.567	0.004	0.080
		1	0.6	0.040	0.596	0.002	0.060	0.596	0.002	0.060
			0.3	0.040	0.592	0.002	0.060	0.592	0.002	0.060
	15	3	0.6	0.040	0.548	0.003	0.080	0.548	0.003	0.080
			1.0	0.040	0.547	0.003	0.080	0.547	0.003	0.08
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100 0.100	0.531 $0.520$	0.004 $0.004$	0.100 0.100	0.531 $0.520$	0.004 $0.004$	0.10
			1.0	0.100	0.513	0.004	0.100	0.513	0.004	0.10
			0.3	0.080	0.526	0.002	0.120	0.526	0.002	0.12
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	$0.526 \\ 0.542$	0.001 0.001	0.100 $0.100$	$0.526 \\ 0.542$	0.001 0.001	0.10
			0.3	0.000	0.541	0.002	0.020	0.541	0.002	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.550	0.001	0.040	0.550	0.001	0.04
			0.3	0.000	0.547	0.001	0.040	0.547	0.001	0.04
		5	0.6	0.020	0.527	0.003 $0.002$	0.020	0.527	0.003	0.00
			1.0	0.020	0.527	0.002	0.000	0.527	0.002	0.00
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040	0.497	0.001	0.060	0.497	0.001	0.06
		1	1.0	$0.040 \\ 0.040$	$0.504 \\ 0.492$	0.001 0.000	$0.040 \\ 0.040$	$0.504 \\ 0.492$	0.001 0.000	0.04 $0.04$
			0.3	0.060	0.499	0.001	0.060	0.499	0.001	0.06
	50	3	0.6	0.060	0.503	0.001	0.080	0.503	0.001	0.08
			0.3	0.060	0.508	0.001	0.060	0.508 0.490	0.001	0.06
		5	0.6	0.000	0.499	0.001	0.000	0.499	0.001	0.00
			1.0	0.000	0.498	0.001	0.000	0.498	0.001	0.00
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200 $0.200$	0.529 $0.540$	0.007 $0.005$	0.560 $0.580$	0.539 $0.552$	0.005 $0.004$	0.54 0.52
		-	1.0	0.200	0.540	0.005	0.580	0.552	0.004	0.52
			0.3	0.180	0.512	0.002	0.280	0.533	0.002	0.28
	10	1	0.6 1.0	0.180 0.180	0.521 $0.519$	0.001 0.001	0.280 $0.280$	0.533 $0.534$	0.001 0.001	0.28
			0.3	0.040	0.504	0.001	0.160	0.512	0.001	0.16
		1	0.6	0.040	0.507	0.001	0.120	0.510	0.001	0.10
	15		0.3	0.040	0.510	0.001	0.120	0.515	0.001	0.12
		3	0.6	0.040	0.496	0.002	0.200	0.495	0.001	0.20
			1.0	0.040	0.492	0.001	0.200	0.491	0.001	0.20
		1	0.3	0.020	0.482	0.001	0.020	0.492	0.001	0.02
5		1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.490 $0.487$	0.000 $0.000$	0.040 0.060	0.484 $0.491$	0.000 $0.000$	0.04 0.06
J			0.3	0.060	0.480	0.001	0.100	0.479	0.001	0.08
	25	3	0.6	0.060	0.478	0.000	0.080	0.482	0.000	0.08
			0.3	0.060	0.479	0.000	0.080	0.485	0.000	0.08
		5	0.6	0.020	0.479	0.001	0.080	0.482	0.001	0.08
			1.0	0.020	0.478	0.001	0.060	0.483	0.001	0.06
		1	0.3 0.6	0.000 $0.000$	0.467 $0.465$	0.000 $0.000$	0.020 $0.040$	$0.471 \\ 0.472$	0.000 0.000	0.00
		-	1.0	0.000	0.470	0.000	0.040	0.472	0.000	0.04
			0.3	0.020	0.466	0.000	0.020	0.471	0.000	0.04
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	$0.465 \\ 0.467$	0.000 $0.000$	$0.040 \\ 0.060$	$0.470 \\ 0.474$	0.000 $0.000$	0.02 0.04
			0.3	0.020	0.467	0.000	0.040	0.474	0.000	0.04
		5	0.6	0.020	0.462	0.000	0.020	0.467	0.000	0.02
			0.3	0.020	0.463	0.000	0.020	0.466	0.000	0.02
	10	1	0.6	0.120 $0.120$	0.485 $0.492$	0.001 0.001	0.480 $0.520$	0.486 $0.498$	0.001 0.001	$0.44 \\ 0.52$
			1.0	0.120	0.492	0.001	0.480	0.503	0.001	0.48
			0.3	0.020	0.479	0.001	0.220	0.483	0.001	0.22
	15	1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.485 $0.484$	0.000 $0.000$	0.300 $0.280$	0.487 $0.484$	0.000 $0.000$	0.28 0.26
			0.3	0.040	0.468	0.000	0.140	0.470	0.000	0.14
	25	1	0.6	0.040	0.476	0.000	0.060	0.474	0.000	0.06
0			0.3	0.040	0.479	0.000	0.140	0.471	0.000	0.12
		1	0.6	0.000	0.460	0.000	0.000	0.461	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.460	0.000	0.040	0.462	0.000	0.04
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.458 $0.459$	0.000 $0.000$	0.080 $0.040$	$0.460 \\ 0.461$	0.000 $0.000$	0.04
		3	1.0	0.020	0.459 $0.460$	0.000	0.040	0.461 $0.463$	0.000	0.08
			0.3	0.000	0.458	0.000	0.020	0.461	0.000	0.02
		5	0.6	0.000	0.460	0.000	0.100	0.462	0.000	0.08
			0.3	0.000	0.459	0.000	0.080	0.461	0.000	0.08
	25	1	0.6	0.120	0.462	0.000	0.380	0.461	0.000	0.22
			1.0	0.120	0.463	0.000	0.300	0.463	0.000	0.30
25			0.3	0.040	0.455	0.000	0.180	0.456	0.000	0.18
25	50	1	0.6	0.040	0.455 $0.455$	0.000 $0.000$	0.160	0.456 $0.456$	0.000	0.16

Diversity Threshold: 0.50, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.764	0.017	0.380	0.764	0.017	0.380
	5	1	0.6	0.220	0.756	0.014	0.360	0.756	0.014	0.360
			1.0	0.220	0.756	0.014	0.360	0.756	0.014	0.360
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.644 $0.660$	0.005 $0.004$	0.180 $0.220$	0.644 $0.660$	0.005 $0.004$	0.180
			1.0	0.120	0.660	0.004	0.220	0.660	0.004	0.220
	4.0		0.3	0.060	0.582	0.007	0.120	0.582	0.007	0.120
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.574 $0.578$	0.005 $0.005$	0.140 $0.140$	0.574 $0.578$	0.005 $0.005$	0.140
			0.3	0.180	0.566	0.003	0.240	0.566	0.003	0.140
		5	0.6	0.180	0.570	0.008	0.200	0.570	0.008	0.200
			1.0	0.180	0.574	0.007	0.200	0.574	0.007	0.200
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.595 $0.653$	0.004 $0.003$	0.080 $0.080$	0.595 $0.653$	0.004 $0.003$	0.080
		-	1.0	0.040	0.652	0.002	0.080	0.652	0.002	0.08
			0.3	0.040	0.596	0.005	0.080	0.596	0.005	0.080
	15	3	0.6	0.040	0.596	0.003	0.080	0.596	0.003	0.080
			0.3	0.040	0.593	0.003	0.080	0.593 0.593	0.003	0.08
2		5	0.6	0.100	0.579	0.005	0.100	0.579	0.005	0.10
			1.0	0.100	0.575	0.004	0.100	0.575	0.004	0.10
		_	0.3	0.080	0.562	0.002	0.120	0.562	0.002	0.12
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	$0.565 \\ 0.568$	0.002 $0.001$	0.100 $0.100$	$0.565 \\ 0.568$	0.002 $0.001$	0.100
			0.3	0.000	0.565	0.002	0.020	0.565	0.002	0.020
	25	3	0.6	0.000	0.595	0.002	0.040	0.595	0.002	0.04
			1.0	0.000	0.590	0.002	0.040	0.590	0.002	0.04
		=	0.3	0.020 $0.020$	0.558 $0.586$	0.003 $0.002$	0.020	0.558	0.003	0.02
		5	0.6 1.0	0.020	0.586	0.002	0.000 $0.000$	0.586 $0.587$	0.002 $0.002$	0.00
			0.3	0.040	0.528	0.001	0.040	0.528	0.001	0.04
		1	0.6	0.040	0.535	0.001	0.040	0.535	0.001	0.04
			1.0	0.040	0.537	0.001	0.040	0.537	0.001	0.04
	F0		0.3	0.060	0.530	0.001	0.060	0.530	0.001	0.06
	50	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.543 $0.547$	0.001 0.001	0.080 $0.060$	0.543 $0.547$	0.001 0.001	0.08 0.06
			0.3	0.000	0.526	0.001	0.000	0.526	0.001	0.00
		5	0.6	0.000	0.532	0.001	0.000	0.532	0.001	0.00
			1.0	0.000	0.535	0.001	0.000	0.535	0.001	0.00
	_		0.3	0.200	0.574	0.007	0.620	0.579	0.006	0.54
	5	1	0.6 1.0	0.200 $0.200$	0.577 $0.577$	0.006 $0.006$	0.580 $0.580$	0.584 $0.584$	0.005 $0.005$	0.54 0.54
			0.3	0.180	0.559	0.000	0.280	0.556	0.003	0.28
	10	1	0.6	0.180	0.559	0.002	0.280	0.571	0.001	0.28
			1.0	0.180	0.558	0.002	0.280	0.570	0.001	0.28
			0.3	0.040	0.553	0.001	0.180	0.543	0.001	0.16
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.547 $0.549$	0.001 0.001	0.120 $0.120$	0.552 $0.547$	0.001 0.001	0.12 0.12
	15		0.3	0.040	0.535	0.002	0.200	0.536	0.002	0.20
		3	0.6	0.040	0.532	0.001	0.180	0.541	0.001	0.18
			1.0	0.040	0.530	0.001	0.180	0.538	0.001	0.18
			0.3	0.020	0.528	0.001	0.040	0.527	0.001	0.04
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.528 $0.535$	0.001 0.000	0.040 0.060	0.528 $0.529$	0.000 $0.000$	0.04
5			0.3	0.060	0.525	0.001	0.120	0.524	0.001	0.10
	25	3	0.6	0.060	0.527	0.001	0.100	0.526	0.000	0.08
			1.0	0.060	0.529	0.000	0.100	0.522	0.000	0.08
		-	0.3	0.020	0.520	0.001	0.080	0.515	0.001	0.06
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.524 $0.522$	0.001 0.001	0.080 $0.060$	0.521 $0.521$	0.001 0.001	0.08 0.06
			0.3	0.020	0.513	0.000	0.040	0.521	0.000	0.00
		1	0.6	0.000	0.515	0.000	0.040	0.518	0.000	0.04
			1.0	0.000	0.514	0.000	0.060	0.520	0.000	0.04
	50	3	0.3	0.020	0.514	0.000	0.020	0.513	0.000	0.04
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.518 $0.518$	0.000 $0.000$	0.060 $0.080$	0.520 $0.516$	0.000 $0.000$	0.04
			0.3	0.020	0.515	0.000	0.060	0.513	0.000	0.06
		5	0.6	0.020	0.516	0.000	0.020	0.514	0.000	0.02
			1.0	0.020	0.515	0.000	0.040	0.515	0.000	0.02
	4.0		0.3	0.120	0.533	0.001	0.520	0.540	0.001	0.44
	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.539 $0.539$	0.001 0.001	0.540 $0.480$	0.544 $0.541$	0.001 0.001	0.52 0.48
			0.3	0.020	0.527	0.001	0.220	0.534	0.001	0.48
	15	1	0.6	0.020	0.535	0.000	0.320	0.532	0.000	0.28
			1.0	0.020	0.538	0.000	0.300	0.536	0.000	0.26
			0.3	0.040	0.516	0.000	0.140	0.517	0.000	0.14
	25	1	0.6	0.040	0.521	0.000	0.060	0.522	0.000	0.06
0			0.3	0.040	0.518	0.000	0.140	0.523	0.000	0.14
		1	0.6	0.000	0.509	0.000	0.020	0.511	0.000	0.00
			1.0	0.000	0.511	0.000	0.060	0.511	0.000	0.04
	_		0.3	0.020	0.508	0.000	0.080	0.508	0.000	0.06
	50	3	0.6	0.020	0.508	0.000	0.040	0.509	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.509	0.000	0.080	0.511	0.000	0.08
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 $0.000$	$0.506 \\ 0.509$	0.000 $0.000$	0.020 $0.080$	$0.506 \\ 0.508$	0.000 $0.000$	0.02
		J	1.0	0.000	0.510	0.000	0.060	0.508	0.000	0.08
			0.3	0.120	0.509	0.000	0.200	0.509	0.000	0.22
	25	1	0.6	0.120	0.512	0.000	0.420	0.512	0.000	
5	25	1	1.0	0.120	0.512	0.000	0.320	0.513	0.000	0.30
:5	25 50	1								0.38 0.30 0.20 0.18

Diversity Threshold: 0.55, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.764	0.017	0.380	0.764	0.017	0.380
	5	1	0.6	0.220	0.756	0.014	0.360	0.756	0.014	0.360
			1.0	0.220	0.756	0.014	0.360	0.756	0.014	0.360
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.726 $0.760$	0.007 $0.005$	0.180 $0.220$	0.726	0.007	0.180
			1.0	0.120	0.756	0.005	0.220	0.756	0.005	0.220
	1.0	_	0.3	0.060	0.660	0.010	0.140	0.660	0.010	0.140
	10	3	0.6 $1.0$	0.060 $0.060$	0.672 $0.670$	0.008 $0.007$	0.140 $0.140$	0.672 $0.670$	0.008 $0.007$	0.140
			0.3	0.180	0.652	0.011	0.260	0.652	0.011	0.260
		5	0.6	0.180	0.666	0.009	0.240	0.666	0.009	0.240
			1.0	0.180	0.668	0.009	0.240	0.668	0.009	0.240
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.661 $0.691$	0.005 $0.003$	0.080 $0.080$	0.661 $0.691$	0.005 $0.003$	0.080
			1.0	0.040	0.693	0.003	0.080	0.693	0.003	0.080
			0.3	0.040	0.657	0.006	0.080	0.657	0.006	0.080
	15	3	0.6 $1.0$	0.040 $0.040$	0.663 $0.665$	0.004 $0.004$	0.080 $0.080$	0.663 $0.665$	0.004 $0.004$	0.080
			0.3	0.100	0.645	0.004	0.060	0.645	0.004	0.060
2		5	0.6	0.100	0.656	0.006	0.060	0.656	0.006	0.060
			1.0	0.100	0.649	0.005	0.060	0.649	0.005	0.060
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080	0.601 0.610	0.003 $0.002$	0.120 $0.100$	0.601 $0.610$	0.003 $0.002$	0.120
		•	1.0	0.080	0.607	0.002	0.100	0.607	0.002	0.100
			0.3	0.000	0.594	0.003	0.060	0.594	0.003	0.060
	25	3	0.6	0.000	0.618	0.002	0.040	0.618	0.002	0.04
			0.3	0.000	0.616	0.002	0.060	0.616	0.002	0.06
		5	0.6	0.020	0.613	0.002	0.000	0.613	0.002	0.00
			1.0	0.020	0.614	0.002	0.000	0.614	0.002	0.00
			0.3	0.040	0.590	0.001	0.040	0.590	0.001	0.04
		1	0.6 $1.0$	$0.040 \\ 0.040$	$0.596 \\ 0.597$	0.001 $0.001$	$0.040 \\ 0.040$	$0.596 \\ 0.597$	0.001 0.001	0.04
			0.3	0.060	0.585	0.001	0.060	0.585	0.001	0.06
	50	3	0.6	0.060	0.598	0.001	0.100	0.598	0.001	0.10
			1.0	0.060	0.598	0.001	0.100	0.598	0.001	0.100
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.579 0.583	0.001 0.001	0.020 0.000	0.579 $0.583$	0.001 0.001	0.02
		0	1.0	0.000	0.583	0.001	0.000	0.583	0.001	0.00
			0.3	0.200	0.620	0.009	0.640	0.621	0.007	0.56
	5	1	0.6	0.200	0.624	0.007	0.640	0.621	0.005	0.560
			0.3	0.200	0.624	0.007	0.640	0.621	0.005	0.56
	10	1	0.6	0.180	0.600	0.002	0.300	0.610	0.002	0.28
			1.0	0.180	0.599	0.002	0.320	0.606	0.002	0.28
			0.3	0.040	0.592	0.002	0.180	0.596	0.002	0.180
		1	0.6 $1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.593 $0.600$	0.001 $0.001$	0.180 $0.160$	0.596 $0.591$	0.001 0.001	0.14
	15		0.3	0.040	0.577	0.002	0.180	0.585	0.002	0.18
		3	0.6	0.040	0.581	0.001	0.200	0.595	0.001	0.20
			1.0	0.040	0.580	0.001	0.180	0.598	0.001	0.20
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.573 $0.577$	0.001 $0.001$	$0.040 \\ 0.040$	0.576 $0.584$	0.001 0.001	0.04 $0.04$
5		-	1.0	0.020	0.578	0.000	0.060	0.580	0.000	0.06
-			0.3	0.060	0.569	0.001	0.120	0.570	0.001	0.12
	25	3	0.6	0.060	0.576	0.001	0.100	0.578	0.001	0.10
			0.3	0.060	0.576 0.565	0.001	0.100	0.579	0.001	0.10
		5	0.6	0.020	0.573	0.001	0.100	0.572	0.001	0.10
			1.0	0.020	0.573	0.001	0.060	0.573	0.001	0.08
			0.3	0.000	0.564	0.000	0.060	0.562	0.000	0.04
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.564 $0.566$	0.000 $0.000$	0.060 $0.060$	0.562 $0.563$	0.000 0.000	0.06 0.04
			0.3	0.020	0.563	0.000	0.040	0.563	0.000	0.04
	50	3	0.6	0.020	0.563	0.000	0.060	0.564	0.000	0.06
			1.0	0.020	0.565	0.000	0.100	0.563	0.000	0.10
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.561 $0.564$	0.000	0.060 $0.020$	0.559 $0.562$	0.000 0.000	0.06
			1.0	0.020	0.564	0.000	0.040	0.562	0.000	0.02
			0.3	0.120	0.584	0.001	0.520	0.584	0.001	0.50
	10	1	0.6	0.120	0.584	0.001	0.540	0.596	0.001	0.52
			0.3	0.120	0.586	0.001	0.480	0.592 0.577	0.001	0.48
	15	1	0.6	0.020	0.578	0.000	0.320	0.580	0.000	0.32
			1.0	0.020	0.579	0.000	0.300	0.582	0.000	0.28
	0.5		0.3	0.040	0.563	0.000	0.160	0.565	0.000	0.16
	25	1	0.6 1.0	0.040 $0.040$	0.566 $0.565$	0.000 $0.000$	0.080 $0.160$	0.570 $0.569$	0.000 $0.000$	0.06
0			0.3	0.000	0.556	0.000	0.020	0.558	0.000	0.00
		1	0.6	0.000	0.558	0.000	0.020	0.559	0.000	0.02
			1.0	0.000	0.557	0.000	0.040	0.562	0.000	0.06
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.558 $0.558$	0.000 $0.000$	0.100 $0.040$	0.557 $0.558$	0.000 $0.000$	0.06 0.04
	50	3	1.0	0.020	0.558 $0.558$	0.000	0.040	0.558	0.000	0.04
			0.3	0.000	0.556	0.000	0.020	0.557	0.000	0.04
		5	0.6	0.000	0.557	0.000	0.140	0.558	0.000	0.08
			1.0	0.000	0.557	0.000	0.080	0.558	0.000	0.06
	25	1	0.3 0.6	0.120 $0.120$	0.557 $0.559$	0.000 $0.000$	$0.220 \\ 0.420$	0.559 $0.560$	0.000 $0.000$	$0.22 \\ 0.42$
	20		1.0	0.120	0.559	0.000	0.420	0.560	0.000	0.42
25			0.3	0.040	0.554	0.000	0.260	0.554	0.000	0.22
	50	1	0.6	0.040	0.554	0.000	0.180	0.555	0.000	0.22
			1.0	0.040	0.555	0.000	0.180	0.555	0.000	0.2

Diversity Threshold: 0.60, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.764	0.017	0.380	0.764	0.017	0.38
	5	1	0.6	0.220	0.756	0.014	0.360	0.756	0.014	0.36
			0.3	0.220	0.756 0.726	0.014	0.360	0.756 0.726	0.014	0.36
		1	0.6	0.120	0.760	0.005	0.220	0.760	0.005	0.22
			1.0	0.120	0.756	0.005	0.220	0.756	0.005	0.22
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.660 $0.672$	0.010 0.008	$0.140 \\ 0.140$	0.660 $0.672$	0.010 0.008	0.14 $0.14$
	10	9	1.0	0.060	0.670	0.007	0.140	0.670	0.007	0.14
			0.3	0.180	0.652	0.011	0.260	0.652	0.011	0.26
		5	0.6	0.180	0.666	0.009	0.240 $0.240$	0.666	0.009	0.24
			0.3	0.180	0.668	0.009	0.240	0.668	0.009	0.24
		1	0.6	0.040	0.691	0.003	0.080	0.691	0.003	0.08
			1.0	0.040	0.693	0.003	0.080	0.693	0.003	0.08
	15	3	0.3 0.6	$0.040 \\ 0.040$	0.657 0.663	$0.006 \\ 0.004$	0.080 $0.080$	0.657 $0.663$	$0.006 \\ 0.004$	0.08
	10	J	1.0	0.040	0.665	0.004	0.080	0.665	0.004	0.08
2			0.3	0.100	0.645	0.007	0.060	0.645	0.007	0.06
2		5	0.6	0.100	0.656	0.006	0.060	0.656	0.006	0.06
			0.3	0.100	0.649	0.005	0.060	0.649	0.005	0.06
		1	0.6	0.080	0.650	0.003	0.080	0.650	0.003	0.12
			1.0	0.080	0.647	0.002	0.080	0.647	0.002	0.08
	0.5		0.3	0.000	0.635	0.003	0.060	0.635	0.003	0.06
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.654 $0.658$	0.002 $0.002$	0.040 $0.060$	0.654 $0.658$	0.002 $0.002$	0.04 0.06
			0.3	0.020	0.632	0.004	0.020	0.632	0.004	0.02
		5	0.6	0.020	0.642	0.002	0.000	0.642	0.002	0.00
			1.0	0.020	0.641	0.002	0.000	0.641	0.002	0.00
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.622 $0.630$	0.001 0.001	0.040 $0.040$	0.622	0.001 0.001	0.04 0.04
			1.0	0.040	0.634	0.001	0.040	0.634	0.001	0.04
			0.3	0.060	0.622	0.001	0.040	0.622	0.001	0.04
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.627	0.001	0.100	0.627	0.001	0.10
			0.3	0.060	0.625 0.618	0.001	0.100	0.625 0.618	0.001	0.10
		5	0.6	0.000	0.620	0.001	0.000	0.620	0.001	0.00
			1.0	0.000	0.622	0.001	0.000	0.622	0.001	0.00
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200	0.663	0.010 0.007	0.620	0.660	0.008	0.58
	J	1	1.0	0.200 $0.200$	0.661 $0.661$	0.007	$0.640 \\ 0.640$	0.655 $0.655$	0.006 $0.006$	$0.56 \\ 0.56$
			0.3	0.180	0.648	0.003	0.340	0.652	0.003	0.28
	10	1	0.6	0.180	0.666	0.002	0.320	0.650	0.002	0.28
			0.3	0.180	0.662	0.002	0.340	0.649	0.002	0.30
		1	0.6	0.040	0.636 $0.636$	0.002	0.180	0.639 $0.641$	0.002	0.18
	15		1.0	0.040	0.640	0.001	0.160	0.642	0.001	0.16
	10		0.3	0.040	0.625	0.003	0.180	0.623	0.002	0.16
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.630 $0.629$	0.002 $0.002$	0.180 $0.180$	0.634 $0.635$	0.001 0.001	0.22 $0.22$
			0.3	0.020	0.623	0.002	0.060	0.620	0.001	0.06
		1	0.6	0.020	0.627	0.001	0.080	0.623	0.001	0.06
5			1.0	0.020	0.626	0.001	0.060	0.623	0.001	0.06
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.617	0.001 0.001	0.160 0.100	0.619 $0.621$	0.001 0.001	0.16
	20	3	1.0	0.060	0.624 $0.624$	0.001	0.100	0.621	0.001	0.10
			0.3	0.020	0.616	0.001	0.080	0.614	0.001	0.10
		5	0.6	0.020	0.616	0.001	0.100	0.620	0.001	0.12
			0.3	0.020	0.616	0.001	0.060	0.617	0.001	0.08
		1	0.6	0.000	0.615	0.000	0.060	0.611	0.000	0.04
			1.0	0.000	0.614	0.000	0.080	0.614	0.000	0.04
	E.C.	_	0.3	0.020	0.612	0.001	0.040	0.608	0.001	0.04
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.614 $0.611$	0.000 $0.000$	0.060 $0.080$	0.613 $0.613$	0.000 $0.000$	0.06
			0.3	0.020	0.611	0.000	0.060	0.613	0.000	0.06
		5	0.6	0.020	0.610	0.000	0.040	0.609	0.000	0.02
			1.0	0.020	0.610	0.000	0.040	0.610	0.000	0.02
	10	1	0.3 0.6	0.120 0.120	0.626 $0.634$	0.001 0.001	$0.540 \\ 0.580$	0.625 $0.629$	0.001 0.001	0.54 0.52
	10	-	1.0	0.120	0.634	0.001	0.520	0.632	0.001	0.32
			0.3	0.020	0.619	0.001	0.300	0.622	0.001	0.26
	15	1	0.6	0.020	0.621	0.001	0.320	0.625	0.000	0.32
			0.3	0.020	0.623	0.000	0.300	0.627	0.000	0.30
	25	1	0.6	0.040	0.612	0.000	0.080	0.615	0.000	0.08
0			1.0	0.040	0.612	0.000	0.180	0.616	0.000	0.16
		-	0.3	0.000	0.606	0.000	0.020	0.606	0.000	0.00
		1	0.6 1.0	0.000	0.607 $0.607$	0.000 $0.000$	0.020 0.080	0.607 $0.608$	0.000 0.000	0.02
			0.3	0.000	0.605	0.000	0.100	0.606	0.000	0.06
	50	3	0.6	0.020	0.606	0.000	0.040	0.608	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.606	0.000	0.060	0.609	0.000	0.06
		ĸ	0.3	0.000	0.604	0.000	0.040	0.605	0.000	0.04
		5	0.6 1.0	0.000	0.605 $0.605$	0.000 $0.000$	0.140 $0.080$	0.607 $0.607$	0.000 $0.000$	0.08
			0.3	0.120	0.606	0.000	0.260	0.607	0.000	0.22
	25	1	0.6	0.120	0.606	0.000	0.400	0.609	0.000	0.40
25			1.0	0.120	0.608	0.000	0.400	0.609	0.000	0.38
			0.3	0.040	0.603	0.000	0.240	0.603	0.000	0.22
	50	1	0.6	0.040	0.604	0.000	0.180	0.604	0.000	0.24

Diversity Threshold: 0.65, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	Rob
			0.3	0.220	0.884	0.025	0.340	0.884	0.025	0.34
	5	1	0.6	0.220	0.876	0.021	0.320	0.876	0.021	0.32
			0.3	0.220	0.876	0.021	0.320	0.876	0.021	0.32
		1	0.6	0.120	0.806	0.009	0.100	0.806	0.009	0.10
			1.0	0.120	0.802	0.006	0.220	0.802	0.006	0.22
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060	0.752	0.015 0.009	0.160	0.752	0.015	0.16
	10	3	1.0	0.060 0.060	0.758 $0.750$	0.009	0.160 0.160	0.758 $0.750$	0.009 0.009	0.16
			0.3	0.180	0.736	0.015	0.260	0.736	0.015	0.26
		5	0.6	0.180	0.758	0.012	0.240	0.758	0.012	0.24
			0.3	0.180	0.756	0.012	0.240	0.756	0.012	0.24
		1	0.6	0.040	0.732	0.003	0.100	0.732	0.003	0.10
			1.0	0.040	0.731	0.003	0.100	0.731	0.003	0.10
	15		0.3	0.040	0.711	0.008	0.080	0.711	0.008	0.08
	13	3	$0.6 \\ 1.0$	$0.040 \\ 0.040$	0.715 $0.716$	0.005 $0.005$	0.100 0.080	0.715 $0.716$	0.005 $0.005$	0.10
_			0.3	0.100	0.696	0.008	0.080	0.696	0.008	0.08
2		5	0.6	0.100	0.701	0.006	0.060	0.701	0.006	0.06
			1.0	0.100	0.707	0.006	0.060	0.707	0.006	0.06
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080 $0.080$	0.725 $0.722$	0.004 $0.002$	0.120 $0.060$	0.725 $0.722$	0.004 $0.002$	0.12
		-	1.0	0.080	0.728	0.002	0.060	0.728	0.002	0.06
			0.3	0.000	0.714	0.004	0.060	0.714	0.004	0.06
	25	3	0.6	0.000	0.710	0.002	0.040	0.710	0.002	0.04
			0.3	0.000	0.714	0.002	0.060	0.714	0.002	0.00
		5	0.6	0.020	0.705	0.003	0.000	0.705	0.003	0.00
			1.0	0.020	0.703	0.003	0.000	0.703	0.003	0.00
			0.3	0.040	0.682	0.002	0.040	0.682	0.002	0.0
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.687 $0.686$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.040$	0.687 $0.686$	0.001 0.001	0.04
			0.3	0.060	0.674	0.002	0.040	0.674	0.002	0.0
	50	3	0.6	0.060	0.683	0.001	0.100	0.683	0.001	0.10
			1.0	0.060	0.688	0.001	0.080	0.688	0.001	0.0
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.685	0.002 $0.001$	0.000	0.680 $0.685$	0.002 $0.001$	0.00
		-	1.0	0.000	0.687	0.001	0.000	0.687	0.001	0.0
			0.3	0.200	0.706	0.011	0.660	0.720	0.009	0.63
	5	1	0.6	0.200	0.704	0.008	0.700	0.715	0.006	0.6
			0.3	0.200	0.704	0.008	0.700	0.715	0.006	0.6
	10	1	0.6	0.180	0.694	0.002	0.340	0.697	0.002	0.3
			1.0	0.180	0.695	0.002	0.360	0.698	0.002	0.3
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040	0.678	0.002	0.200	0.684	0.002	0.20
		1	1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.682 $0.681$	0.001 0.001	0.220 $0.180$	0.687 $0.686$	0.001 0.001	0.20
	15		0.3	0.040	0.676	0.003	0.160	0.676	0.003	0.18
		3	0.6	0.040	0.675	0.002	0.200	0.677	0.002	0.23
			0.3	0.040	0.677	0.002	0.200	0.682	0.002	0.20
		1	0.6	0.020 $0.020$	0.667 $0.672$	0.002 $0.001$	0.080 $0.080$	$0.670 \\ 0.668$	0.001 0.001	0.0
5			1.0	0.020	0.670	0.001	0.060	0.673	0.001	0.0
			0.3	0.060	0.664	0.002	0.120	0.670	0.001	0.1
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060 $0.060$	0.669 $0.666$	0.001 0.001	0.140	0.668 $0.671$	0.001 0.001	0.13
			0.3	0.000	0.663	0.001	0.120	0.662	0.001	0.1
		5	0.6	0.020	0.665	0.001	0.100	0.667	0.001	0.1
			1.0	0.020	0.665	0.001	0.100	0.666	0.001	0.1
		1	0.3 0.6	0.000	0.661	0.001 0.000	0.080 0.060	0.660 $0.660$	0.001 0.000	0.0
		1	1.0	0.000	0.662 $0.662$	0.000	0.060	0.662	0.000	0.0
			0.3	0.020	0.660	0.001	0.060	0.656	0.001	0.0
	50	3	0.6	0.020	0.661	0.000	0.060	0.659	0.000	0.0
			0.3	0.020	0.663	0.000	0.080	0.661	0.000	0.0
		5	0.6	0.020	0.660	0.001	0.100	0.661	0.001	0.0
			1.0	0.020	0.660	0.000	0.040	0.660	0.000	0.0
			0.3	0.120	0.670	0.002	0.540	0.674	0.001	0.5
	10	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.676 $0.678$	0.001 0.001	0.620 $0.560$	0.682 $0.680$	0.001 0.001	0.5
			0.3	0.120	0.663	0.001	0.320	0.669	0.001	0.3
	15	1	0.6	0.020	0.666	0.001	0.320	0.675	0.001	0.3
			1.0	0.020	0.665	0.001	0.320	0.674	0.000	0.3
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.658 $0.659$	0.001 0.000	0.160 $0.100$	0.660 $0.664$	0.001 0.000	0.1
1	20	-	1.0	0.040	0.661	0.000	0.100	0.664	0.000	0.0
)			0.3	0.000	0.656	0.000	0.020	0.657	0.000	0.0
		1	0.6	0.000	0.655	0.000	0.020	0.657	0.000	0.0
			0.3	0.000	0.656 0.654	0.000	0.080	0.658 0.654	0.000	0.0
	50	3	0.6	0.020	0.654	0.000	0.100	0.654 $0.657$	0.000	0.0
			1.0	0.020	0.654	0.000	0.060	0.657	0.000	0.0
		_	0.3	0.000	0.655	0.000	0.060	0.655	0.000	0.00
		5	0.6 1.0	0.000	0.655 $0.655$	0.000 $0.000$	0.140 $0.080$	0.656 $0.656$	0.000 $0.000$	0.10
			0.3	0.120	0.654	0.000	0.300	0.655	0.000	0.10
	25	1	0.6	0.120	0.655	0.000	0.440	0.657	0.000	0.4
5			1.0	0.120	0.656	0.000	0.500	0.657	0.000	0.44
			0.3	0.040	0.652	0.000	0.220	0.652	0.000	0.20
	50	1	0.6	0.040	0.652	0.000	0.200	0.653	0.000	0.28

Diversity Threshold: 0.70, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

_						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	α	$_{Rob}{}_{I}$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_F$
			0.3	0.220	0.884	0.025	0.340	0.884	0.025	0.340
	5	1	$0.6 \\ 1.0$	0.220 $0.220$	0.876 $0.876$	0.021 $0.021$	0.320 $0.320$	0.876 $0.876$	0.021 $0.021$	0.320 $0.320$
			0.3	0.120	0.778	0.009	0.160	0.778	0.009	0.160
		1	0.6	0.120	0.806	0.006	0.220	0.806	0.006	0.220
			0.3	0.120	0.802	0.006	0.220	0.802	0.006	0.220
	10	3	0.6	0.060	0.758	0.009	0.160	0.758	0.009	0.160
			1.0	0.060	0.750	0.009	0.160	0.750	0.009	0.160
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.180 0.180	0.736 $0.758$	0.015 $0.012$	0.260 $0.240$	0.736 $0.758$	0.015 $0.012$	0.260 $0.240$
		3	1.0	0.180	0.756	0.012	0.240	0.756	0.012	0.240
			0.3	0.040	0.775	0.008	0.100	0.775	0.008	0.100
		1	0.6	$0.040 \\ 0.040$	0.793	0.004	0.140	0.793	0.004	0.140
			0.3	0.040	0.797	0.004	0.100	0.797	0.004	0.100
	15	3	0.6	0.040	0.765	0.006	0.100	0.765	0.006	0.100
			1.0	0.040	0.768	0.006	0.080	0.768	0.006	0.080
2		5	$0.3 \\ 0.6$	0.100 0.100	$0.765 \\ 0.765$	0.010 0.008	0.080 0.060	0.765 $0.765$	0.010 0.008	0.080
		3	1.0	0.100	0.767	0.008	0.060	0.767	0.008	0.060
			0.3	0.080	0.746	0.004	0.100	0.746	0.004	0.100
		1	0.6	0.080	0.763	0.003	0.060	0.763	0.003	0.060
			0.3	0.080	0.758	0.002	0.080	0.758	0.002	0.080
	25	3	0.6	0.000	0.754 $0.745$	0.003	0.080 $0.020$	0.754 $0.745$	0.003	0.080 $0.020$
			1.0	0.000	0.751	0.003	0.040	0.751	0.003	0.040
			0.3	0.020	0.743	0.006	0.020	0.743	0.006	0.020
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	$0.754 \\ 0.751$	0.004 $0.003$	0.000 $0.000$	0.754 $0.751$	0.004 $0.003$	0.000
			0.3	0.040	0.731	0.003	0.000	0.731	0.003	0.080
		1	0.6	0.040	0.724	0.001	0.040	0.724	0.001	0.040
			1.0	0.040	0.719	0.001	0.040	0.719	0.001	0.040
	50	3	0.3	$0.060 \\ 0.060$	0.715 $0.723$	0.002 $0.001$	0.040 $0.080$	0.715 0.723	0.002 $0.001$	0.040 $0.080$
	00	3	1.0	0.060	0.723	0.001	0.060	0.724	0.001	0.060
			0.3	0.000	0.716	0.002	0.000	0.716	0.002	0.000
		5	0.6	0.000	0.723	0.001	0.000	0.723	0.001	0.000
			0.3	0.000	0.720	0.001	0.000	0.720	0.001	0.000
	5	1	0.6	0.200	0.738	0.009	0.680	0.741	0.010	0.620
			1.0	0.200	0.738	0.009	0.680	0.741	0.007	0.620
			0.3	0.180	0.727	0.004	0.340	0.731	0.004	0.320
	10	1	0.6 1.0	0.180 0.180	0.733 $0.729$	0.003 $0.003$	0.360 $0.380$	0.742 $0.741$	0.002 $0.002$	0.340 $0.360$
			0.3	0.040	0.731	0.003	0.220	0.727	0.002	0.220
		1	0.6	0.040	0.727	0.002	0.220	0.727	0.001	0.220
	15		1.0	0.040	0.726	0.001	0.180	0.729	0.001	0.180
		3	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.721 $0.721$	0.004 $0.002$	0.160 $0.220$	0.721 $0.729$	0.003 $0.002$	0.180 $0.320$
			1.0	0.040	0.723	0.002	0.220	0.729	0.002	0.260
			0.3	0.020	0.717	0.002	0.040	0.714	0.002	0.080
_		1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.721 $0.717$	0.001 0.001	0.080 $0.080$	0.714 $0.718$	0.001 0.001	0.100 0.100
5			0.3	0.060	0.717	0.001	0.140	0.711	0.001	0.140
	25	3	0.6	0.060	0.719	0.001	0.140	0.714	0.001	0.120
			1.0	0.060	0.714	0.001	0.120	0.716	0.001	0.120
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.709 $0.714$	0.002 $0.001$	0.100 0.060	0.711 $0.713$	0.002 $0.001$	0.120 $0.140$
		0	1.0	0.020	0.714	0.001	0.080	0.713	0.001	0.140
			0.3	0.000	0.708	0.001	0.080	0.711	0.001	0.080
		1	0.6 1.0	0.000	0.710 $0.711$	0.000	0.060	0.709	0.000	0.040
			0.3	0.000	0.711	0.000	0.080	0.709	0.000	0.040
	50	3	0.6	0.020	0.711	0.000	0.060	0.708	0.000	0.060
			1.0	0.020	0.710	0.000	0.060	0.709	0.000	0.060
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.707 $0.708$	0.001 0.000	0.100 0.060	0.706 $0.709$	0.001 0.000	0.060 $0.080$
		0	1.0	0.020	0.710	0.000	0.060	0.708	0.000	0.080
			0.3	0.120	0.716	0.002	0.540	0.718	0.002	0.540
	10	1	0.6	0.120	0.718	0.001	0.640	0.723	0.001	0.620
			0.3	0.120	0.716	0.001	0.600	0.723 0.716	0.001	0.560
	15	1	0.6	0.020	0.714	0.001	0.360	0.718	0.001	0.300
			1.0	0.020	0.714	0.001	0.300	0.718	0.001	0.300
			0.3	0.040	0.707	0.001	0.180	0.710	0.001	0.160
	25	1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	$0.708 \\ 0.707$	0.000 $0.000$	0.160 0.260	0.713 $0.709$	0.000 $0.000$	0.100 $0.280$
10			0.3	0.000	0.705	0.000	0.020	0.704	0.000	0.060
		1	0.6	0.000	0.704	0.000	0.040	0.705	0.000	0.020
			1.0	0.000	0.706	0.000	0.100	0.705	0.000	0.040
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	$0.704 \\ 0.704$	0.000 $0.000$	0.080 0.060	0.705 $0.705$	0.000 $0.000$	0.080 $0.060$
		3	1.0	0.020	0.704	0.000	0.140	0.705	0.000	0.060
			0.3	0.000	0.704	0.000	0.080	0.704	0.000	0.060
		5	0.6	0.000	0.704	0.000	0.140	0.706	0.000	0.100
			0.3	0.000	0.704	0.000	0.100	0.704	0.000	0.100
	25	1	0.6	0.120	0.703	0.000	0.320	0.704	0.000	0.360
25			1.0	0.120	0.704	0.000	0.520	0.706	0.000	0.460
-	50	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.702 $0.702$	0.000 $0.000$	0.260 $0.220$	0.702 $0.703$	0.000	0.220 $0.280$
	50	1	1.0	0.040	0.702 $0.702$	0.000	0.220	0.703 $0.702$	0.000 $0.000$	0.280
			-							

Diversity Threshold: 0.75, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	Rob
			0.3	0.220	0.884	0.025	0.340	0.884	0.025	0.34
	5	1	0.6	0.220	0.876	0.021	0.320	0.876	0.021	0.32
			1.0	0.220	0.876	0.021	0.320	0.876	0.021	0.32
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120	0.844 $0.856$	0.012	0.160 $0.200$	0.844 $0.856$	0.012 $0.007$	0.16
			1.0	0.120	0.858	0.007	0.200	0.858	0.007	0.20
			0.3	0.060	0.834	0.019	0.180	0.834	0.019	0.18
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.836 $0.832$	0.012 $0.012$	0.140 $0.160$	0.836 $0.832$	0.012 $0.012$	0.14
			0.3	0.180	0.820	0.012	0.240	0.832	0.012	0.10
		5	0.6	0.180	0.816	0.015	0.240	0.816	0.015	0.24
			1.0	0.180	0.818	0.014	0.240	0.818	0.014	0.24
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.825 $0.849$	0.010 0.005	0.120 $0.160$	0.825 $0.849$	0.010 0.005	0.12
		-	1.0	0.040	0.845	0.004	0.120	0.845	0.004	0.12
			0.3	0.040	0.829	0.013	0.080	0.829	0.013	0.08
	15	3	0.6	0.040	0.819	0.007	0.100	0.819	0.007	0.10
			0.3	0.040	0.831	0.007	0.060	0.831	0.007	0.08
2		5	0.6	0.100	0.823	0.013	0.060	0.823	0.009	0.06
			1.0	0.100	0.824	0.009	0.060	0.824	0.009	0.06
			0.3	0.080	0.782	0.005	0.100	0.782	0.005	0.10
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	$0.795 \\ 0.793$	0.003 $0.002$	0.060 $0.080$	0.795 $0.793$	0.003 $0.002$	0.06
			0.3	0.000	0.793	0.002	0.060	0.793	0.002	0.06
	25	3	0.6	0.000	0.786	0.003	0.020	0.786	0.003	0.02
			1.0	0.000	0.790	0.003	0.040	0.790	0.003	0.04
		-	0.3	0.020	0.774	0.007	0.020	0.774	0.007	0.02
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.782 $0.780$	0.004 $0.004$	0.000 $0.000$	0.782 $0.780$	0.004 $0.004$	0.00
			0.3	0.040	0.773	0.002	0.100	0.773	0.002	0.10
		1	0.6	0.040	0.776	0.001	0.040	0.776	0.001	0.0
			1.0	0.040	0.777	0.001	0.060	0.777	0.001	0.0
		_	0.3	0.060	0.774	0.003	0.040	0.774	0.003	0.0
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.776	0.001	0.060 $0.040$	0.776	0.001	0.0
			0.3	0.060	0.777	0.001	0.040	0.777	0.001	0.0
		5	0.6	0.000	0.776	0.001	0.000	0.776	0.001	0.0
			1.0	0.000	0.778	0.001	0.000	0.778	0.001	0.00
	_		0.3	0.200	0.781	0.017	0.720	0.793	0.012	0.60
	5	1	0.6 1.0	0.200	0.785	0.011	0.740	0.792	0.009	0.60
			0.3	0.200	0.785	0.011	0.740	0.792	0.009	0.60
	10	1	0.6	0.180	0.784	0.003	0.360	0.772	0.003	0.3
			1.0	0.180	0.786	0.003	0.400	0.774	0.003	0.3
			0.3	0.040	0.771	0.004	0.240	0.776	0.003	0.2
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.773 $0.771$	0.002 $0.002$	$0.240 \\ 0.240$	0.777 $0.777$	0.002 $0.002$	0.20
	15		0.3	0.040	0.764	0.002	0.180	0.770	0.004	0.10
		3	0.6	0.040	0.766	0.003	0.280	0.769	0.002	0.28
			1.0	0.040	0.765	0.003	0.220	0.771	0.002	0.28
			0.3	0.020	0.766	0.002	0.040	0.764	0.002	0.0
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 0.020	0.766 $0.766$	0.001 0.001	0.080 $0.120$	0.764 $0.766$	0.001 0.001	0.0
5			0.3	0.060	0.764	0.001	0.120	0.761	0.002	0.1
	25	3	0.6	0.060	0.765	0.001	0.140	0.763	0.001	0.1
			1.0	0.060	0.764	0.001	0.180	0.765	0.001	0.1
		_	0.3	0.020	0.761	0.003	0.100	0.762	0.003	0.1
		5	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.761 $0.760$	0.002 $0.002$	0.060 $0.080$	$0.765 \\ 0.764$	0.001 0.001	0.1
			0.3	0.020	0.758	0.002	0.080	0.758	0.001	0.0
		1	0.6	0.000	0.759	0.001	0.060	0.759	0.001	0.0
			1.0	0.000	0.760	0.000	0.060	0.757	0.000	0.0
	50	3	0.3	0.020	0.757	0.001	0.040	0.756	0.001	0.0
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.759 $0.757$	0.001 0.000	$0.040 \\ 0.040$	$0.760 \\ 0.756$	0.000 $0.000$	0.0
			0.3	0.020	0.756	0.000	0.120	0.755	0.000	0.0
		5	0.6	0.020	0.758	0.001	0.040	0.756	0.001	0.1
			1.0	0.020	0.759	0.001	0.040	0.756	0.001	0.1
	10	1	0.3 0.6	0.120	0.761	0.003 0.001	0.560 $0.660$	0.768	0.002	0.6
	10	1	1.0	0.120 $0.120$	0.764 $0.764$	0.001	0.660	0.772 $0.773$	0.001 0.001	0.6
			0.3	0.020	0.758	0.002	0.360	0.761	0.001	0.3
	15	1	0.6	0.020	0.760	0.001	0.400	0.763	0.001	0.3
			1.0	0.020	0.761	0.001	0.320	0.765	0.001	0.3
	25	1	$0.3 \\ 0.6$	$0.040 \\ 0.040$	0.755 $0.757$	0.001 0.000	0.200 $0.140$	0.756 $0.759$	0.001 $0.000$	0.2
,	20	1	1.0	0.040	0.756	0.000	0.300	0.759	0.000	0.1
0			0.3	0.000	0.754	0.000	0.120	0.753	0.000	0.0
		1	0.6	0.000	0.754	0.000	0.040	0.754	0.000	0.0
			1.0	0.000	0.754	0.000	0.140	0.755	0.000	0.0
	50	9	0.3	0.020	0.753	0.001	0.100	0.754	0.000	0.0
	30	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.754 $0.754$	0.000 $0.000$	$0.060 \\ 0.140$	0.754 $0.754$	0.000 $0.000$	0.0
			0.3	0.020	0.753	0.000	0.140	0.754	0.000	0.0
		5	0.6	0.000	0.754	0.000	0.140	0.754	0.000	0.10
			1.0	0.000	0.753	0.000	0.080	0.753	0.000	0.10
			0.3	0.120	0.752	0.000	0.420	0.753	0.000	0.3
	25	1	0.6	0.120	0.754	0.000	0.540	0.755	0.000	0.48
5			0.3	0.120	0.753 0.751	0.000	0.560	0.755 0.751	0.000	0.48
-			0.0	0.040	0.731	0.000	0.240	0.701	0.000	0.2
-	50	1	0.6	0.040	0.751	0.000	0.240	0.752	0.000	0.32

Diversity Threshold: 0.80, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	0.884	0.025	0.340	0.884	0.025	0.34
	5	1	0.6	0.220	0.876	0.021	0.320	0.876	0.021	0.32
			1.0	0.220	0.876	0.021	0.320	0.876	0.021	0.32
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.120 $0.120$	0.844 $0.856$	0.012	0.160 $0.200$	0.844 $0.856$	0.012 $0.007$	0.16 0.20
			1.0	0.120	0.858	0.007	0.200	0.858	0.007	0.20
			0.3	0.060	0.834	0.019	0.180	0.834	0.019	0.18
	10	3	0.6 1.0	0.060 0.060	0.836 $0.832$	0.012 $0.012$	0.140 $0.160$	0.836 $0.832$	0.012 $0.012$	0.14 0.16
			0.3	0.180	0.820	0.012	0.240	0.820	0.012	0.10
		5	0.6	0.180	0.816	0.015	0.240	0.816	0.015	0.24
			1.0	0.180	0.818	0.014	0.240	0.818	0.014	0.24
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.825 $0.849$	0.010 0.005	0.120 $0.160$	0.825 $0.849$	0.010 0.005	0.12 0.16
		-	1.0	0.040	0.845	0.003	0.120	0.845	0.004	0.10
			0.3	0.040	0.829	0.013	0.080	0.829	0.013	0.08
	15	3	0.6 1.0	0.040	0.819	0.007	0.100	0.819	0.007	0.10
			0.3	0.040	0.831	0.007	0.060	0.831 0.827	0.007	0.08
2		5	0.6	0.100	0.823	0.009	0.060	0.823	0.009	0.06
			1.0	0.100	0.824	0.009	0.060	0.824	0.009	0.06
		1	0.3	0.080	0.819	0.006	0.100	0.819	0.006	0.10
		1	0.6 1.0	0.080 $0.080$	0.828 $0.830$	0.003 $0.003$	0.060 $0.080$	0.828 $0.830$	0.003 $0.003$	0.06
			0.3	0.000	0.815	0.007	0.060	0.815	0.007	0.06
	25	3	0.6	0.000	0.824	0.004	0.020	0.824	0.004	0.02
			0.3	0.000	0.825	0.003	0.040	0.825	0.003	0.04
		5	0.6	0.020 $0.020$	0.814 $0.818$	0.008 $0.005$	0.020 0.000	0.814	0.008 $0.005$	0.02
		-	1.0	0.020	0.814	0.004	0.000	0.814	0.004	0.00
			0.3	0.040	0.812	0.003	0.100	0.812	0.003	0.10
		1	0.6 1.0	0.040	0.810	0.002 $0.001$	0.040 0.060	0.810	0.002	0.04
			0.3	0.040	0.814	0.001	0.040	0.814	0.001	0.06
	50	3	0.6	0.060	0.813	0.001	0.080	0.813	0.001	0.08
			1.0	0.060	0.813	0.001	0.060	0.813	0.001	0.06
		=	$0.3 \\ 0.6$	0.000	0.810	0.003	0.020	0.810	0.003	0.02
		5	1.0	0.000 0.000	0.810 $0.813$	0.002 $0.001$	0.000 $0.020$	0.810 0.813	0.002 $0.001$	0.00
			0.3	0.200	0.817	0.025	0.760	0.824	0.014	0.66
	5	1	0.6	0.200	0.822	0.015	0.760	0.823	0.010	0.72
			0.3	0.200	0.822	0.015	0.760	0.823	0.010	0.72
	10	1	0.6	0.180 0.180	0.820	0.007 $0.004$	0.340	0.822	0.005 $0.003$	0.34
			1.0	0.180	0.821	0.004	0.420	0.822	0.003	0.44
			0.3	0.040	0.815	0.005	0.200	0.815	0.004	0.22
		1	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.821 $0.823$	0.002 $0.002$	0.280 $0.280$	0.815 $0.817$	0.002 $0.002$	0.24
	15		0.3	0.040	0.812	0.002	0.240	0.813	0.006	0.22
		3	0.6	0.040	0.815	0.003	0.280	0.810	0.003	0.32
			1.0	0.040	0.814	0.003	0.220	0.811	0.003	0.30
		1	0.3 0.6	0.020 $0.020$	0.808 $0.814$	0.003 0.001	0.060 $0.060$	0.810 0.813	0.003 $0.001$	0.10
5		1	1.0	0.020	0.814	0.001	0.140	0.813	0.001	0.10
,			0.3	0.060	0.811	0.004	0.180	0.808	0.003	0.10
	25	3	0.6	0.060	0.812	0.002	0.140	0.810	0.001	0.12
			0.3	0.060	0.812	0.001	0.180	0.809	0.001	0.16
		5	0.6	0.020	0.810	0.004	0.080	0.809	0.002	0.14
			1.0	0.020	0.807	0.002	0.120	0.808	0.002	0.16
			0.3	0.000	0.806	0.001	0.060	0.806	0.001	0.08
		1	0.6 1.0	0.000 0.000	0.807 $0.808$	0.001 0.001	0.060 0.080	0.807 $0.807$	0.001 0.000	0.04
			0.3	0.000	0.808	0.001	0.080	0.807	0.000	0.0
	50	3	0.6	0.020	0.806	0.001	0.040	0.806	0.001	0.0
			1.0	0.020	0.808	0.001	0.020	0.808	0.001	0.0
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.020 0.020	0.804 $0.807$	0.002 $0.001$	0.120 0.040	0.804 $0.806$	0.002 $0.001$	0.10
		9	1.0	0.020	0.807	0.001	0.040	0.806	0.001	0.0
			0.3	0.120	0.808	0.003	0.640	0.808	0.002	0.6
	10	1	0.6	0.120	0.810	0.002	0.680	0.812	0.001	0.60
			0.3	0.120	0.810	0.002	0.680	0.812	0.001	0.60
	15	1	0.6	0.020	0.808	0.002	0.380	0.810	0.002	0.3
			1.0	0.020	0.808	0.001	0.300	0.809	0.001	0.30
	05	-	0.3	0.040	0.804	0.001	0.260	0.804	0.001	0.20
	25	1	0.6 1.0	0.040 $0.040$	0.805 $0.806$	0.001 0.001	0.180 $0.380$	0.806 $0.806$	0.001 0.000	0.18
0			0.3	0.000	0.803	0.001	0.140	0.803	0.000	0.0
		1	0.6	0.000	0.803	0.000	0.060	0.803	0.000	0.08
			1.0	0.000	0.804	0.000	0.140	0.803	0.000	0.06
	50	3	$0.3 \\ 0.6$	0.020 $0.020$	0.802 $0.803$	0.001 0.000	0.140 $0.100$	0.802 $0.803$	0.001 0.000	0.12
	50	3	1.0	0.020	0.803	0.000	0.100	0.803	0.000	0.04
			0.3	0.000	0.802	0.001	0.100	0.802	0.001	0.06
		5	0.6	0.000	0.803	0.000	0.180	0.803	0.000	0.10
			1.0	0.000	0.803	0.000	0.100	0.803	0.000	0.10
			0.3	0.120	0.802	0.000	0.540	0.802	0.000	0.32
	25	1	0.6	0.120	0.802	0.000	0.560	0.803	0.000	() 16
-	25	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.802 $0.802$	0.000 $0.000$	0.560 $0.580$	0.803 $0.803$	0.000 $0.000$	0.46 0.46
5	25	1	0.3	0.120 0.040		0.000				0.46
25	25 50	1	1.0	0.120	0.802	0.000	0.580	0.803	0.000	0.46

Diversity Threshold: 0.85, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	1.000	0.043	0.360	1.000	0.043	0.36
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.035	0.360	1.000	0.035	0.36
			0.3	0.220	1.000 0.922	0.035	0.360	1.000 0.922	0.035	0.36
		1	0.6	0.120	0.924	0.010	0.260	0.924	0.010	0.26
			1.0	0.120	0.924	0.010	0.240	0.924	0.010	0.24
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	0.916 $0.912$	0.027 $0.017$	0.180 $0.140$	0.916 $0.912$	0.027 $0.017$	0.18
	10	9	1.0	0.060	0.912	0.017	0.160	0.912	0.017	0.16
			0.3	0.180	0.912	0.029	0.180	0.912	0.029	0.18
		5	0.6	0.180	0.908 0.908	0.020	0.200 0.200	0.908	0.020	0.20
			0.3	0.180	0.908	0.020	0.200	0.908	0.020	0.20
		1	0.6	0.040	0.900	0.006	0.140	0.900	0.006	0.14
			1.0	0.040	0.900	0.005	0.120	0.900	0.005	0.12
	15		0.3 0.6	0.040	0.877	0.017	0.100	0.877	0.017	0.10
	10	3	1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.879 $0.885$	0.009 $0.008$	0.080 $0.020$	0.879 $0.885$	0.009 0.008	0.08
			0.3	0.100	0.873	0.016	0.080	0.873	0.016	0.08
2		5	0.6	0.100	0.885	0.012	0.080	0.885	0.012	0.08
			0.3	0.100	0.889	0.012	0.060	0.889	0.012	0.06
		1	0.6	0.080	0.895	0.010	0.040	0.895	0.004	0.04
			1.0	0.080	0.900	0.003	0.060	0.900	0.003	0.06
	0.5		0.3	0.000	0.890	0.011	0.080	0.890	0.011	0.08
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.891 $0.893$	0.005 $0.004$	0.020 $0.040$	0.891 0.893	0.005 $0.004$	0.02
			0.3	0.020	0.893	0.012	0.040	0.893	0.012	0.04
		5	0.6	0.020	0.892	0.006	0.040	0.892	0.006	0.04
			1.0	0.020	0.889	0.006	0.020	0.889	0.006	0.02
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.868 $0.870$	0.003 $0.002$	0.080 0.040	0.868 $0.870$	0.003 $0.002$	0.08
			1.0	0.040	0.868	0.002	0.060	0.868	0.002	0.06
			0.3	0.060	0.866	0.005	0.040	0.866	0.005	0.04
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.870	0.002 $0.002$	0.080 $0.080$	0.870	0.002	0.08
			0.3	0.060	0.869	0.002	0.060	0.869	0.002	0.08
		5	0.6	0.000	0.865	0.002	0.000	0.865	0.002	0.00
			1.0	0.000	0.870	0.002	0.000	0.870	0.002	0.00
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200	0.867	0.048	0.800	0.870	0.024	0.78
	3	1	1.0	0.200 $0.200$	0.867 $0.867$	0.026 $0.026$	0.820 $0.820$	0.871 $0.871$	0.014 $0.014$	0.74 $0.74$
			0.3	0.180	0.866	0.010	0.460	0.862	0.007	0.38
	10	1	0.6	0.180	0.868	0.005	0.420	0.863	0.004	0.36
			0.3	0.180	0.865	0.005	0.440	0.862	0.004	0.38
		1	0.6	0.040	0.863 $0.862$	0.008	0.240	0.863 $0.870$	0.000	0.22
	15		1.0	0.040	0.865	0.003	0.280	0.866	0.002	0.24
	10		0.3	0.040	0.863	0.010	0.380	0.860	0.008	0.22
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.858 $0.860$	$0.005 \\ 0.004$	0.300 $0.220$	0.862 $0.861$	0.004 $0.004$	0.40
			0.3	0.020	0.859	0.004	0.060	0.859	0.004	0.14
		1	0.6	0.020	0.861	0.002	0.080	0.861	0.002	0.12
5			1.0	0.020	0.862	0.001	0.160	0.861	0.001	0.14
	25	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 0.060	0.860 $0.859$	0.005 $0.002$	0.160 $0.160$	0.858 $0.859$	0.004 $0.002$	0.10
		J	1.0	0.060	0.861	0.002	0.180	0.860	0.002	0.14
			0.3	0.020	0.856	0.006	0.100	0.859	0.005	0.10
		5	0.6	0.020	0.857	0.003	0.080	0.858	0.002	0.20
			0.3	0.020	0.857	0.002	0.140	0.858 0.852	0.002	0.16
		1	0.6	0.000	0.856	0.002	0.060	0.855	0.001	0.06
			1.0	0.000	0.856	0.001	0.060	0.855	0.001	0.06
	50		0.3	0.020	0.854	0.003	0.040	0.853	0.002	0.10
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.855 $0.856$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.060$	0.854 $0.853$	0.001 0.001	0.06
			0.3	0.020	0.855	0.001	0.120	0.853	0.001	0.10
		5	0.6	0.020	0.855	0.001	0.080	0.854	0.001	0.12
			0.3	0.020	0.855	0.001	0.080	0.853	0.001	0.08
	10	1	0.6	0.120 $0.120$	0.856 $0.854$	0.006 $0.002$	0.600 $0.720$	0.858 $0.859$	0.004 $0.002$	0.68
		_	1.0	0.120	0.855	0.002	0.740	0.858	0.002	0.62
			0.3	0.020	0.855	0.004	0.480	0.854	0.003	0.38
	15	1	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.855 $0.855$	0.001 0.001	$0.460 \\ 0.340$	0.858 $0.857$	0.001	0.42 $0.34$
			0.3	0.020	0.854	0.001	0.400	0.854	0.001	0.34
	25	1	0.6	0.040	0.853	0.001	0.200	0.854	0.001	0.20
0			1.0	0.040	0.855	0.001	0.340	0.855	0.001	0.32
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.000 $0.000$	0.852 $0.852$	0.001 0.000	0.160 0.060	0.852 $0.852$	0.001 0.000	0.08
		1	1.0	0.000	0.852	0.000	0.060	0.852	0.000	0.08
			0.3	0.020	0.852	0.001	0.160	0.852	0.001	0.20
	50	3	0.6	0.020	0.852	0.000	0.180	0.853	0.000	0.04
			1.0	0.020	0.852	0.000	0.160	0.853	0.000	0.16
		5	$0.3 \\ 0.6$	0.000 $0.000$	0.852 $0.852$	0.001 0.000	0.120 $0.180$	0.852 $0.852$	0.001 0.000	0.08
		_	1.0	0.000	0.853	0.000	0.100	0.852	0.000	0.10
			0.3	0.120	0.851	0.001	0.560	0.852	0.000	0.32
	25	1	0.6	0.120	0.852	0.000	0.540	0.852	0.000	0.52
25			0.3	0.120	0.852 0.851	0.000	0.620	0.852 0.851	0.000	0.54
			0.0	0.040	0.331	0.000	0.200	0.331	0.000	0.30
	50	1	0.6	0.040	0.851	0.000	0.320	0.851	0.000	0.32

Diversity Threshold: 0.90, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
$\mu$	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
			0.3	0.220	1.000	0.043	0.360	1.000	0.043	0.36
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.035	0.360	1.000	0.035	0.36
			0.3	0.220	0.922	0.035	0.360	1.000 0.922	0.035	0.36
		1	0.6	0.120	0.924	0.010	0.260	0.924	0.010	0.26
			1.0	0.120	0.924	0.010	0.240	0.924	0.010	0.24
	10	3	0.3	0.060 $0.060$	0.916 $0.912$	0.027 $0.017$	0.180 $0.140$	0.916 $0.912$	0.027 $0.017$	0.18
	10	0	1.0	0.060	0.912	0.017	0.160	0.912	0.017	0.16
			0.3	0.180	0.912	0.029	0.180	0.912	0.029	0.18
		5	0.6	0.180	0.908	0.020	0.200	0.908	0.020	0.20
			0.3	0.180	0.908	0.020	0.200	0.908 0.941	0.020	0.20
		1	0.6	0.040	0.944	0.008	0.180	0.944	0.008	0.18
			1.0	0.040	0.943	0.007	0.160	0.943	0.007	0.16
	15	3	0.3	$0.040 \\ 0.040$	0.943 $0.947$	0.025 $0.012$	0.100 $0.080$	0.943 $0.947$	0.025 $0.012$	0.10
	10	3	1.0	0.040	0.945	0.012	0.040	0.945	0.012	0.04
2			0.3	0.100	0.940	0.023	0.080	0.940	0.023	0.08
2		5	0.6	0.100	0.940	0.016	0.060	0.940	0.016	0.06
			0.3	0.100	0.941	0.015	0.040	0.941	0.015	0.04
		1	0.6	0.080	0.932	0.005	0.040	0.932	0.005	0.03
			1.0	0.080	0.932	0.004	0.060	0.932	0.004	0.06
	0.5		0.3	0.000	0.925	0.015	0.060	0.925	0.015	0.06
	25	3	0.6 1.0	0.000	0.928 $0.926$	0.006 $0.005$	0.040 $0.080$	0.928 $0.926$	0.006 $0.005$	0.04
			0.3	0.020	0.925	0.015	0.020	0.925	0.015	0.02
		5	0.6	0.020	0.924	0.007	0.040	0.924	0.007	0.04
			1.0	0.020	0.926	0.007	0.020	0.926	0.007	0.02
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.906 0.908	0.004 $0.002$	0.060 0.040	0.906 $0.908$	0.004 $0.002$	0.06 0.04
			1.0	0.040	0.907	0.002	0.060	0.907	0.002	0.06
			0.3	0.060	0.905	0.007	0.040	0.905	0.007	0.04
	50	3	0.6 1.0	0.060	0.906	0.002	0.060	0.906	0.002	0.06
			0.3	0.060	0.908	0.002	0.060	0.908	0.002	0.06
		5	0.6	0.000	0.906	0.003	0.000	0.906	0.003	0.00
			1.0	0.000	0.908	0.002	0.000	0.908	0.002	0.00
	5	1	$0.3 \\ 0.6$	0.200	0.908	0.360	0.920	0.904	0.037	0.86
	J	1	1.0	0.200 $0.200$	0.916 $0.916$	0.117 $0.117$	0.880 $0.880$	0.906 $0.906$	0.022 $0.022$	0.86
			0.3	0.180	0.908	0.017	0.520	0.908	0.010	0.54
	10	1	0.6	0.180	0.908	0.008	0.440	0.912	0.006	0.34
			0.3	0.180	0.910	0.008	0.520	0.912	0.005	0.34
		1	0.6	0.040	0.907 $0.911$	0.013	0.240	$0.905 \\ 0.907$	0.009 $0.003$	0.26
	15		1.0	0.040	0.910	0.004	0.280	0.907	0.003	0.28
	10	_	0.3	0.040	0.907	0.014	0.420	0.904	0.012	0.20
		3	0.6 1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.908 $0.907$	0.007 $0.006$	0.300 $0.320$	0.908 $0.908$	0.005 $0.005$	0.38 $0.34$
			0.3	0.020	0.904	0.007	0.080	0.905	0.006	0.14
		1	0.6	0.020	0.906	0.002	0.160	0.905	0.002	0.18
5			1.0	0.020	0.907	0.002	0.180	0.906	0.002	0.16
	25	3	0.3	0.060 0.060	0.905 0.906	0.008 $0.003$	0.080 $0.220$	0.903 $0.905$	0.006 $0.002$	0.12
		0	1.0	0.060	0.907	0.003	0.200	0.904	0.002	0.22
			0.3	0.020	0.905	0.010	0.180	0.903	0.008	0.10
		5	0.6	0.020	0.906	0.004	0.100	0.904	0.003	0.18
			0.3	0.020	0.906	0.003	0.120	0.906	0.003	0.16
		1	0.6	0.000	0.904	0.002	0.040	0.903	0.002	0.08
			1.0	0.000	0.904	0.001	0.060	0.903	0.001	0.04
	50		0.3	0.020	0.903	0.004	0.000	0.902	0.004	0.12
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.904 $0.904$	0.001 0.001	$0.040 \\ 0.120$	0.903 $0.903$	0.001 0.001	0.04
			0.3	0.020	0.903	0.005	0.140	0.902	0.001	0.12
		5	0.6	0.020	0.904	0.001	0.080	0.903	0.001	0.10
			0.3	0.020	0.904	0.001	0.080	0.903	0.001	0.06
	10	1	0.6	0.120 0.120	0.902 $0.903$	0.014 $0.005$	0.680 $0.800$	0.903 $0.903$	0.006 $0.003$	0.66
		_	1.0	0.120	0.903	0.005	0.860	0.904	0.002	0.70
			0.3	0.020	0.903	0.007	0.500	0.903	0.005	0.54
	15	1	0.6 1.0	0.020 $0.020$	0.904 $0.903$	0.002 $0.002$	$0.560 \\ 0.500$	0.904 $0.904$	0.001 0.001	$0.46 \\ 0.42$
			0.3	0.040	0.903	0.002	0.320	0.902	0.001	0.42
	25	1	0.6	0.040	0.903	0.001	0.300	0.902	0.001	0.24
0			1.0	0.040	0.903	0.001	0.340	0.903	0.001	0.34
		1	0.3 0.6	0.000 $0.000$	0.901 $0.902$	0.001 0.001	0.160 $0.080$	0.901 $0.902$	0.001 0.000	0.12
		1	1.0	0.000	0.902	0.001	0.080	0.902	0.000	0.10
			0.3	0.020	0.901	0.002	0.140	0.901	0.002	0.18
	50	3	0.6	0.020	0.902	0.001	0.180	0.901	0.000	0.10
			0.3	0.020	0.902	0.000	0.180	0.901	0.000	0.18
		5	0.6	0.000	0.901	0.002	0.140	0.901	0.002	0.10
			1.0	0.000	0.902	0.000	0.120	0.901	0.000	0.12
			0.3	0.120	0.901	0.001	0.580	0.901	0.001	0.44
	25	1	0.6 1.0	0.120	0.901	0.000	0.640	0.901	0.000	0.54
5			0.3	0.120	0.901	0.000	0.660	0.901	0.000	0.58
		1	0.6	0.040	0.901	0.000	0.380	0.901	0.000	0.24
	50									

Diversity Threshold: 0.95, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

						$\ \cdot\ _2$			$\sum$ ·	
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_1$
			0.3	0.220	1.000	0.043	0.360	1.000	0.043	0.36
	5	1	0.6	0.220	1.000	0.035	0.360	1.000	0.035	0.36
			0.3	0.220	1.000	0.035	0.360	1.000	0.035	0.36
		1	0.6	0.120	1.000	0.017	0.160	1.000	0.017	0.16
			1.0	0.120	1.000	0.016	0.180	1.000	0.016	0.18
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	1.000 1.000	0.050 $0.029$	0.140 $0.180$	1.000 1.000	0.050 $0.029$	0.14 0.18
		9	1.0	0.060	1.000	0.030	0.140	1.000	0.030	0.14
			0.3	0.180	1.000	0.065	0.160	1.000	0.065	0.16
		5	0.6	0.180	1.000	0.045	0.160 $0.140$	1.000 1.000	0.045	0.16
			0.3	0.180	1.000	0.044	0.140	1.000	0.044	0.14
		1	0.6	0.040	1.000	0.013	0.200	1.000	0.013	0.20
			1.0	0.040	1.000	0.011	0.180	1.000	0.011	0.18
	15		0.3 0.6	0.040	1.000	0.042	0.100	1.000	0.042	0.10
	10	3	1.0	$0.040 \\ 0.040$	1.000 1.000	0.018 0.018	0.160 $0.120$	1.000 1.000	0.018 0.018	0.16
			0.3	0.100	1.000	0.043	0.060	1.000	0.043	0.06
2		5	0.6	0.100	1.000	0.025	0.100	1.000	0.025	0.10
			0.3	0.100	1.000	0.024	0.040	1.000	0.024	0.04
		1	0.6	0.080	0.966 $0.966$	0.016 0.006	0.120 $0.060$	0.966 $0.966$	0.016 0.006	0.12
			1.0	0.080	0.969	0.005	0.080	0.969	0.005	0.08
			0.3	0.000	0.964	0.021	0.060	0.964	0.021	0.06
	25	3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	0.961 $0.963$	0.008 $0.007$	0.020 $0.040$	0.961 $0.963$	0.008 $0.007$	0.02
			0.3	0.020	0.965	0.022	0.020	0.965	0.022	0.04
		5	0.6	0.020	0.967	0.009	0.040	0.967	0.009	0.04
			1.0	0.020	0.966	0.009	0.020	0.966	0.009	0.02
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040	0.963	0.008	0.040	0.963	0.008	0.04
		1	1.0	$0.040 \\ 0.040$	0.964 $0.965$	0.003 $0.003$	$0.040 \\ 0.060$	0.964 $0.965$	0.003 $0.003$	0.04
			0.3	0.060	0.964	0.012	0.020	0.964	0.012	0.02
	50	3	0.6	0.060	0.962	0.003	0.040	0.962	0.003	0.04
			0.3	0.060	0.962 0.963	0.003 0.015	0.040	0.962	0.003	0.04
		5	0.6	0.000	0.963	0.004	0.000	0.963	0.004	0.00
			1.0	0.000	0.962	0.003	0.020	0.962	0.003	0.02
			0.3	0.200	0.918	1.000	0.920	0.958	0.306	0.92
	5	1	0.6 1.0	0.200 $0.200$	0.937 $0.937$	1.000 1.000	0.940 $0.940$	0.963 $0.963$	0.090 $0.090$	0.94
			0.3	0.180	0.957	0.052	0.520	0.952	0.023	0.52
	10	1	0.6	0.180	0.957	0.022	0.460	0.953	0.010	0.38
			1.0	0.180	0.958	0.020	0.360	0.953	0.010	0.46
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	0.956 $0.957$	0.029 $0.008$	0.300 $0.260$	0.955 $0.956$	0.018 0.005	0.30
	15	-	1.0	0.040	0.957	0.007	0.340	0.956	0.005	0.24
	15		0.3	0.040	0.954	0.036	0.400	0.955	0.024	0.26
		3	0.6	0.040	0.955	0.014	0.220	0.955	0.009	0.40
			0.3	0.040	0.955 0.955	0.012	0.220	0.955	0.008	0.38
		1	0.6	0.020	0.955	0.004	0.100	0.954	0.003	0.22
5			1.0	0.020	0.955	0.003	0.120	0.955	0.002	0.22
	25		0.3	0.060	0.953	0.016	0.080	0.953	0.012	0.14
	23	3	$0.6 \\ 1.0$	0.060 $0.060$	0.954 $0.954$	$0.005 \\ 0.004$	$0.140 \\ 0.160$	0.954 $0.954$	0.004 $0.003$	0.24
			0.3	0.020	0.954	0.019	0.200	0.953	0.015	0.10
		5	0.6	0.020	0.954	0.006	0.140	0.954	0.005	0.14
			0.3	0.020	0.954	0.005	0.160	0.953	0.004	0.18
		1	0.3	0.000 $0.000$	0.952 $0.953$	0.005 $0.002$	0.060 $0.060$	0.951 $0.952$	0.004 $0.001$	0.00
		_	1.0	0.000	0.953	0.001	0.080	0.952	0.001	0.10
			0.3	0.020	0.952	0.009	0.060	0.951	0.007	0.10
	50	3	$0.6 \\ 1.0$	0.020 $0.020$	0.953 $0.953$	0.002 $0.001$	0.060 $0.080$	0.951 $0.952$	0.001 0.001	0.0
			0.3	0.020	0.953	0.001	0.080	0.952	0.001	0.0
		5	0.6	0.020	0.953	0.002	0.060	0.951	0.002	0.10
			1.0	0.020	0.953	0.002	0.080	0.951	0.001	0.0
	10	1	0.3	0.120	0.950	0.402	0.880	0.952	0.030	0.78
	10	1	$0.6 \\ 1.0$	0.120 $0.120$	0.951 $0.951$	0.084 $0.082$	0.920 $0.960$	0.952 $0.952$	0.009 0.009	0.8
			0.3	0.020	0.951	0.031	0.580	0.952	0.014	0.5
	15	1	0.6	0.020	0.951	0.007	0.660	0.952	0.003	0.5
			0.3	0.020	0.951	0.005	0.580	0.952	0.003	0.50
	25	1	0.3	0.040 $0.040$	0.951 $0.951$	0.009 $0.002$	0.400 $0.380$	0.951 $0.951$	0.006	0.3
0	_		1.0	0.040	0.952	0.002	0.440	0.951	0.001	0.40
			0.3	0.000	0.951	0.003	0.280	0.951	0.002	0.10
		1	$0.6 \\ 1.0$	0.000	0.951	0.001	0.120	0.951	0.001	0.2
			0.3	0.000	0.951 0.951	0.001	0.220	0.951	0.000	0.10
	50	3	0.6	0.020	0.951	0.001	0.180	0.951	0.001	0.10
			1.0	0.020	0.951	0.001	0.180	0.951	0.001	0.18
			0.3	0.000	0.951	0.005	0.120	0.951	0.004	0.20
		5	0.6 1.0	0.000	0.951 $0.951$	0.001 0.001	0.180 $0.120$	0.951 $0.951$	0.001 0.001	0.0
			0.3	0.120	0.951	0.001	0.120	0.951	0.001	0.6
	25	1	0.6	0.120	0.950	0.001	0.580	0.950	0.001	0.76
5			1.0	0.120	0.950	0.001	0.700	0.950	0.000	0.76
			0.3	0.040	0.950	0.001	0.500	0.950	0.001	0.28
	50	1	0.6	0.040	0.950	0.000	0.400	0.950	0.000	0.32

Diversity Threshold: 1.00, Mutation Operator:  $X(R+I),\,\lambda=1.5$ 

					$\ \cdot\ _2$			$\Sigma$ ·		
μ	n	m	$\alpha$	$Rob_I$	Div	Gen	$Rob_F$	Div	Gen	$Rob_{I}$
	5		0.3	0.220	1.000	0.043	0.360	1.000	0.043	0.36
		1	0.6	0.220	1.000	0.035	0.360	1.000	0.035	0.36
			0.3	0.220	1.000	0.035	0.360	1.000	0.035	0.36
		1	0.6	0.120	1.000	0.017	0.160	1.000	0.017	0.16
			1.0	0.120	1.000	0.016	0.180	1.000	0.016	0.18
	10	3	$0.3 \\ 0.6$	0.060 $0.060$	1.000 1.000	0.050 $0.029$	$0.140 \\ 0.180$	1.000 1.000	0.050 $0.029$	0.14 0.18
		9	1.0	0.060	1.000	0.030	0.140	1.000	0.030	0.14
			0.3	0.180	1.000	0.065	0.160	1.000	0.065	0.16
		5	0.6	0.180	1.000	0.045	0.160	1.000	0.045	0.16
			0.3	0.180	1.000	0.044	0.140	1.000	0.044	0.14
	25	1	0.6	0.040	1.000	0.013	0.200	1.000	0.013	0.20
			1.0	0.040	1.000	0.011	0.180	1.000	0.011	0.18
			0.3 0.6	0.040	1.000	0.042	0.100	1.000	0.042	0.10
2		3	1.0	$0.040 \\ 0.040$	1.000 1.000	0.018 0.018	0.160 $0.120$	1.000 1.000	0.018 0.018	0.16
			0.3	0.100	1.000	0.043	0.060	1.000	0.043	0.06
		5	0.6	0.100	1.000	0.025	0.100	1.000	0.025	0.10
			1.0	0.100	1.000	0.024	0.040	1.000	0.024	0.04
		1	$0.3 \\ 0.6$	0.080 $0.080$	1.000 1.000	0.030 $0.009$	0.120 $0.040$	1.000 1.000	0.030 $0.009$	0.12
			1.0	0.080	1.000	0.006	0.080	1.000	0.006	0.08
			0.3	0.000	1.000	0.032	0.060	1.000	0.032	0.06
		3	$0.6 \\ 1.0$	0.000 $0.000$	1.000	0.011 0.010	0.020 $0.020$	1.000	0.011	0.02
			0.3	0.000	1.000	0.010	0.020	1.000	0.010	0.02
		1	0.6	0.020	1.000	0.014	0.040	1.000	0.014	0.04
			1.0	0.020	1.000	0.015	0.040	1.000	0.015	0.04
			$0.3 \\ 0.6$	0.040	1.000	0.023 0.005	0.060	1.000	0.023	0.06
		1	1.0	$0.040 \\ 0.040$	1.000 1.000	0.003	0.060 $0.080$	1.000 1.000	$0.005 \\ 0.004$	0.06
			0.3	0.060	1.000	0.032	0.000	1.000	0.032	0.00
	50	3	0.6	0.060	1.000	0.005	0.060	1.000	0.005	0.06
			0.3	0.060	1.000	0.004	0.060	1.000	0.004	0.06
		5	0.6	0.000	1.000	0.006	0.000	1.000	0.006	0.00
			1.0	0.000	1.000	0.006	0.020	1.000	0.006	0.02
	5	1	0.3	0.200	0.918	1.000	0.920	0.966	1.000	0.92
			0.6 1.0	0.200 $0.200$	0.937 $0.937$	1.000 1.000	$0.940 \\ 0.940$	0.979 $0.979$	1.000 1.000	0.96
			0.3	0.180	1.000	0.165	0.480	1.000	0.157	0.56
	10	1	0.6	0.180	1.000	0.048	0.660	1.000	0.060	0.56
5			1.0	0.180	1.000	0.051	0.540	1.000	0.049	0.56
	15	1	$0.3 \\ 0.6$	0.040 $0.040$	1.000 1.000	0.103 0.023	0.280 $0.300$	1.000 1.000	0.108 $0.024$	0.30
			1.0	0.040	1.000	0.021	0.220	1.000	0.020	0.20
	15		0.3	0.040	0.999	0.364	0.320	1.000	0.334	0.34
		3	0.6	0.040	1.000	0.064	0.220	1.000	0.055	0.32
			0.3	0.040	1.000	0.049	0.300	1.000	0.051	0.30
	25	1	0.6	0.020	1.000	0.010	0.120	1.000	0.011	0.22
			1.0	0.020	1.000	0.009	0.140	1.000	0.008	0.16
		_	0.3	0.060	1.000	0.073	0.100	1.000	0.066	0.14
		3	0.6 1.0	0.060 $0.060$	1.000 1.000	0.015 $0.012$	$0.140 \\ 0.180$	1.000 1.000	0.016 $0.012$	0.18
			0.3	0.020	1.000	0.236	0.180	1.000	0.234	0.10
		5	0.6	0.020	1.000	0.031	0.160	1.000	0.033	0.16
			0.3	0.020	1.000	0.027	0.120	1.000	0.023	0.26
		1	0.3	0.000 $0.000$	1.000 1.000	0.070 $0.005$	0.120 $0.160$	1.000 1.000	0.059 $0.005$	0.14
		_	1.0	0.000	1.000	0.003	0.040	1.000	0.003	0.08
			0.3	0.020	1.000	0.062	0.180	1.000	0.062	0.10
	50	3	0.6 1.0	0.020 $0.020$	1.000 1.000	$0.005 \\ 0.004$	0.100 $0.100$	1.000 1.000	$0.006 \\ 0.004$	0.04
			0.3	0.020	1.000	0.004	0.100	1.000	0.004	0.00
		5	0.6	0.020	1.000	0.007	0.040	1.000	0.008	0.0
			1.0	0.020	1.000	0.006	0.100	1.000	0.005	0.14
	10	1	0.3	0.120	0.959	1.000	0.900	0.984	1.000	0.90
10	10	1	0.6 1.0	0.120 $0.120$	0.971 $0.971$	1.000 1.000	0.940 $0.920$	0.992 $0.992$	1.000 1.000	0.98
			0.3	0.020	0.995	0.683	0.720	0.999	0.673	0.64
	15	1	0.6	0.020	1.000	0.155	0.700	1.000	0.138	0.68
	25		0.3	0.020	1.000	0.129	0.660	1.000	0.122	0.60
		1	0.3	0.040 $0.040$	1.000 1.000	0.306	$0.340 \\ 0.440$	1.000	0.275 $0.021$	0.42
		_	1.0	0.040	1.000	0.018	0.440	1.000	0.017	0.42
	50	3	0.3	0.000	1.000	0.156	0.140	1.000	0.147	0.12
			0.6 1.0	0.000	1.000 1.000	0.006 $0.003$	0.100 $0.260$	1.000 1.000	0.006 $0.003$	0.26
			0.3	0.000	1.000	0.003	0.260	1.000	0.003	0.22
			0.6	0.020	1.000	0.007	0.180	1.000	0.007	0.24
			1.0	0.020	1.000	0.004	0.180	1.000	0.005	0.20
			0.3	0.000	1.000	0.335	0.220	1.000	0.332	0.10
		5	0.6 1.0	0.000 $0.000$	1.000 1.000	0.031 0.013	$0.100 \\ 0.240$	1.000 1.000	0.029 $0.013$	0.24
			0.3	0.120	0.981	1.000	0.880	0.992	1.000	0.90
25	25	1	0.6	0.120	0.989	1.000	0.920	0.997	1.000	0.98
			1.0	0.120	0.991	1.000	0.960	0.998	1.000	0.94
			0.3	0.040	0.997	0.970	0.480	0.999	0.952	0.52
	50	1	0.6	0.040	1.000	0.020	0.400	1.000	0.021	0.60