

S.V.Mach.

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	<0.01	<0.01	100%	<0.01	<0.01
<b>BS</b>	1e-10	0.01	98%	0.02	0.03	91%	0.26	1.00
	1e-10	0.10	97%	0.02	0.02	91%	0.04	0.06
	1e-05	0.10	97%	<0.01	0.02	91%	0.03	0.05
<b>RS</b>	0.10	0.10	98%	0.01	0.02	91%	0.02	0.04
	1e-10	0.01	97%	0.02	0.03	N/A	N/A	N/A
	1e-10	0.10	96%	0.01	0.02	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	97%	<0.01	0.01	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	97%	0.01	0.03	N/A	N/A	N/A

AGE-RR

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	0.64	0.94	100%	21.18	13.70
<b>BS</b>	1e-10	0.01	100%	0.06	0.08	90%	9.38	42.87
	1e-10	0.10	100%	0.05	0.10	90%	0.24	0.45
	1e-05	0.10	100%	0.04	0.08	90%	0.18	0.47
	0.10	0.10	100%	0.03	0.04	89%	0.09	0.25
	1e-10	0.01	96%	38.68	188.18	N/A	N/A	N/A
<b>RS</b>	1e-10	0.10	94%	0.68	2.50	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	95%	0.35	1.27	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	94%	0.14	0.47	N/A	N/A	N/A

C.P.Term.

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	<0.01	<0.01	100%	<0.01	<0.01
<b>BS</b>	1e-10	0.01	97%	0.49	9.05	91%	0.21	0.76
	1e-10	0.10	96%	0.02	0.10	91%	0.04	0.05
	1e-05	0.10	97%	0.01	0.05	91%	0.03	0.05
	0.10	0.10	96%	0.01	0.03	91%	0.03	0.04
<b>RS</b>	1e-10	0.01	97%	0.49	9.04	N/A	N/A	N/A
	1e-10	0.10	96%	0.02	0.11	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	97%	<0.01	0.05	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	96%	0.01	0.04	N/A	N/A	N/A

AGE-RRN

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	0.21	0.22	100%	75.29	51.92
<b>BS</b>	1e-10	0.01	100%	0.04	0.07	95%	7.10	32.32
	1e-10	0.10	100%	0.05	0.05	95%	0.32	0.46
	1e-05	0.10	100%	0.04	0.04	95%	0.27	0.43
	0.10	0.10	100%	0.04	0.04	95%	0.21	0.31
	1e-10	0.01	90%	117.21	362.41	N/A	N/A	N/A
<b>RS</b>	1e-10	0.10	88%	1.98	4.78	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	87%	1.12	2.63	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	85%	0.41	0.87	N/A	N/A	N/A

Minepump

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	<0.01	<0.01	100%	<0.01	<0.01
<b>BS</b>	1e-10	0.01	98%	0.40	8.54	92%	0.21	0.80
	1e-10	0.10	98%	0.02	0.15	92%	0.04	0.06
	1e-05	0.10	99%	<0.01	0.04	92%	0.03	0.05
	0.10	0.10	98%	0.01	0.04	92%	0.03	0.04
<b>RS</b>	1e-10	0.01	98%	0.39	8.43	N/A	N/A	N/A
	1e-10	0.10	98%	0.02	0.15	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	98%	<0.01	0.06	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	98%	0.01	0.05	N/A	N/A	N/A

Random 1

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	<0.01	<0.01	100%	448.61	339.19
<b>BS</b>	1e-10	0.01	100%	0.08	0.07	92%	0.78	2.50
	1e-10	0.10	100%	0.07	0.07	92%	0.09	0.08
	1e-05	0.10	100%	0.07	0.07	92%	0.09	0.06
	0.10	0.10	99%	0.07	0.07	92%	0.07	0.05
	1e-10	0.01	100%	0.03	0.07	N/A	N/A	N/A
<b>RS</b>	1e-10	0.10	100%	0.03	0.11	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	100%	0.03	0.09	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	99%	0.03	0.08	N/A	N/A	N/A

Claroline

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	0.02	0.02	100%	0.10	0.12
<b>BS</b>	1e-10	0.01	99%	3.62	49.96	98%	0.59	2.00
	1e-10	0.10	99%	0.09	0.57	98%	0.17	0.42
	1e-05	0.10	99%	0.07	0.32	98%	0.17	0.28
	0.10	0.10	99%	0.05	0.12	98%	0.18	0.71
<b>RS</b>	1e-10	0.01	96%	29.99	139.34	N/A	N/A	N/A
	1e-10	0.10	95%	0.39	1.52	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	94%	0.23	0.80	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	94%	0.10	0.25	N/A	N/A	N/A

Random 2

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	<0.01	<0.01	100%	412.37	168.90
<b>BS</b>	1e-10	0.01	100%	0.11	0.06	89%	1.22	3.35
	1e-10	0.10	100%	0.10	0.06	89%	0.14	0.09
	1e-05	0.10	100%	0.11	0.07	89%	0.14	0.08
	0.10	0.10	100%	0.11	0.06	89%	0.12	0.07
	1e-10	0.01	100%	0.04	0.10	N/A	N/A	N/A
<b>RS</b>	1e-10	0.10	100%	0.03	0.07	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	100%	0.03	0.07	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	99%	0.03	0.09	N/A	N/A	N/A

Elsa-RR

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	<0.01	<0.01	100%	1.05	0.67
<b>BS</b>	1e-10	0.01	99%	0.06	0.05	95%	0.96	3.86
	1e-10	0.10	100%	0.04	0.04	95%	0.15	0.27
	1e-05	0.10	99%	0.05	0.04	95%	0.13	0.19
	0.10	0.10	100%	0.02	0.03	95%	0.09	0.16
<b>RS</b>	1e-10	0.01	88%	73.03	209.50	N/A	N/A	N/A
	1e-10	0.10	86%	0.92	2.56	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	86%	0.51	1.38	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	87%	0.13	0.33	N/A	N/A	N/A

Random 3

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	<0.01	<0.01	100%	367.99	154.80
<b>BS</b>	1e-10	0.01	100%	0.11	0.06	91%	1.04	3.20
	1e-10	0.10	100%	0.09	0.04	91%	0.23	0.15
	1e-05	0.10	100%	0.09	0.04	91%	0.23	0.14
	0.10	0.10	100%	0.09	0.05	91%	0.19	0.12
	1e-10	0.01	100%	0.03	0.10	N/A	N/A	N/A
<b>RS</b>	1e-10	0.10	100%	0.03	0.16	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	99%	0.03	0.12	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	99%	0.02	0.07	N/A	N/A	N/A

Elsa-RRN

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	0.01	0.01	100%	3.64	2.29
<b>BS</b>	1e-10	0.01	100%	0.05	0.05	90%	2.93	10.34
	1e-10	0.10	100%	0.04	0.04	90%	0.18	0.25
	1e-05	0.10	99%	0.04	0.04	90%	0.16	0.21
	0.10	0.10	100%	0.03	0.03	90%	0.10	0.11
<b>RS</b>	1e-10	0.01	97%	19.24	100.73	N/A	N/A	N/A
	1e-10	0.10	95%	0.37	1.42	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	95%	0.22	0.75	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	94%	0.08	0.21	N/A	N/A	N/A

Random 4

	$\delta$	$\epsilon$	Weak Mutation			Strong Mutation		
			Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$	Recall	$\overline{\text{time}}$	$\sigma$
<b>ALE</b>			100%	<0.01	<0.01	100%	306.37	127.02
<b>BS</b>	1e-10	0.01	100%	0.11	0.06	91%	1.09	3.23
	1e-10	0.10	100%	0.10	0.05	91%	0.22	0.14
	1e-05	0.10	100%	0.10	0.05	91%	0.23	0.12
	0.10	0.10	100%	0.09	0.04	91%	0.19	0.11
	1e-10	0.01	100%	0.04	0.25	N/A	N/A	N/A
<b>RS</b>	1e-10	0.10	99%	0.03	0.25	N/A	N/A	N/A
	1e-05	0.10	100%	0.03	0.10	N/A	N/A	N/A
	0.10	0.10	99%	0.02	0.09	N/A	N/A	N/A