

Table 2: Experiment Results

<i>Subject System</i>	<i>Strategy</i>	<i># Test Goals</i>	<i>CPU Time (s)</i>	<i>CPU Time per Goal (s)</i>	<i>Avg. Speedup to PBP</i>	<i>Avg. Speedup to FB-B</i>	<i># Test Cases</i>	<i>CPU Time per Test Case (s)</i>
TGC	PBP	24	0.4	0.02	1.00	0.50	12	0.03
	FB-B	12	0.2	0.02	2.00	1.00	10	0.02
	FB-U	12	0.3	0.02	1.33	0.67	11	0.02
	FB-MIN	12	0.5	0.05	—	—	9	0.06
	FB-MAX	12	0.4	0.03	—	—	5	0.08
	FB-ALL	12	1.2	0.10	0.33	0.17	25	0.04
ETGC	PBP	128	1.4	0.01	1.00	1.07	78	0.02
	FB-B	29	1.5	0.05	0.93	1.00	30	0.05
	FB-U	29	6.6	0.22	0.21	0.23	31	0.21
	FB-MIN	29	12.5	0.43	—	—	25	0.50
	FB-MAX	29	8.7	0.30	—	—	16	0.54
	FB-ALL	29	27.8	0.96	0.05	0.05	72	0.39
GC	PBP	1452	6.0	0.01	1.00	0.43	556	0.01
	FB-B	66	2.6	0.04	2.31	1.00	36	0.07
	FB-U	66	604.3	9.16	0.01	0.00	46	13.14
	FB-MIN	66	1424.0	21.58	—	—	55	25.89
	FB-MAX	66	1278.1	19.36	—	—	41	31.17
	FB-ALL	66	3306.4	50.10	0.00	0.00	142	23.28
CA	PBP	736	266.4	0.36	1.00	0.06	168	1.59
	FB-B	46	14.7	0.32	18.12	1.00	15	0.98
	FB-U	46	4207.0	91.46	0.06	0.00	22	191.23
	FB-MIN	46	10379.5	225.64	—	—	39	266.14
	FB-MAX	46	6456.0	140.35	—	—	26	248.31
	FB-ALL	46	21042.5	457.45	0.01	0.00	87	241.87
AVC	PBP	2072	11.2	0.01	1.00	0.23	1120	0.01
	FB-B	37	2.6	0.07	4.31	1.00	186	0.01
	FB-U	37	1080.2	29.19	0.01	0.00	196	5.51
	FB-MIN	37	1737.6	46.96	—	—	35	49.65
	FB-MAX	37	1732.5	46.82	—	—	17	101.91
	FB-ALL	37	4550.3	122.98	0.00	0.00	248	18.35
ALL	PBP	4412	285.3	0.06	1.00	0.07	1934	0.15
	FB-B	190	21.6	0.11	13.21	1.00	277	0.08
	FB-U	190	5898.4	31.04	0.05	0.00	306	19.28
	FB-MIN	190	13554.2	71.34	—	—	163	83.15
	FB-MAX	190	9475.7	49.87	—	—	105	90.24
	FB-ALL	190	28928.3	152.25	0.01	0.00	574	50.40