

Bank Account SPL - Data on Test Generation And Execution									
Scenario ID	PUC ID	Approach	Length of EP Test Set	Length of PUC Test Set	Events Reused	Generation Time (ms)	Faults Seeded	Events Executed	Faults Revealed
2	6	inc	15	17	15	0.8	18	67	13
2	6	sm	-	17	-	64.11	18	67	13
3	24	inc	15	19	15	1.45	18	56	13
3	24	sm	-	19	-	63.01	18	56	13
4	2	inc	19	23	19	0.83	20	78	16
4	2	sm	-	23	-	75.56	20	78	16
5	4	inc	19	21	19	0.99	20	68	13
5	4	sm	-	21	-	52.38	20	84	13
17	14	inc	23	25	23	0.82	24	68	16
17	14	sm	-	27	-	55.26	24	128	20
19	7	inc	17	21	17	1.2	20	75	14
19	7	sm	-	21	-	56.06	20	75	14
20	9	inc	17	28	17	2.43	29	110	24
20	9	sm	-	28	-	51.31	29	118	24
23	8	inc	21	25	21	0.94	22	77	16
23	8	sm	-	25	-	71.48	22	83	17
31	15	inc	28	30	28	0.82	31	128	23
31	15	sm	-	30	-	52.44	31	147	21
36	19	inc	32	43	32	1.7	36	115	23
36	19	sm	-	43	-	58.12	36	131	23
39	20	inc	34	45	34	1.44	38	155	30
39	20	sm	-	47	-	63.00	38	157	30
41	13	inc	19	23	19	1.32	22	71	14
41	13	sm	-	23	-	55.55	22	81	15
43	36	inc	19	23	19	1.21	22	71	14
43	36	sm	-	23	-	55.55	22	81	15
49	16	inc	30	34	30	1.14	33	124	23
49	16	sm	-	34	-	55.94	33	128	22
50	21	inc	30	41	30	1.28	37	129	25
50	21	sm	-	41	-	58.36	37	159	24
52	17	inc	34	38	34	0.90	35	107	21
52	17	sm	-	38	-	60.69	35	147	24
54	40	inc	34	38	34	1.16	34	121	23
54	40	sm	-	38	-	56.74	34	115	21
55	23	inc	36	47	36	1.69	41	159	31
55	23	sm	-	49	-	56.49	41	157	26
62	22	inc	38	42	38	1.43	38	123	25
62	22	sm	-	45	-	57.95	38	137	24
64	25	inc	19	23	19	1.07	19	69	13
64	25	sm	-	23	-	56.71	19	69	13
66	30	inc	19	21	19	0.71	20	75	14
66	30	sm	-	21	-	61.37	20	75	14
67	26	inc	23	27	23	1.11	21	84	17
67	26	sm	-	27	-	59.68	21	84	17
68	28	inc	23	25	23	0.73	21	70	15
68	28	sm	-	25	-	62.82	21	110	16
71	32	inc	25	27	25	0.98	24	81	16
71	32	sm	-	29	-	55.46	24	83	16
76	38	inc	27	29	27	0.55	26	77	18
76	38	sm	-	31	-	56.57	26	93	19
78	33	inc	21	32	21	2.55	31	112	24
78	33	sm	-	32	-	57.63	31	116	24
83	35	inc	27	38	27	3.01	34	127	23
83	35	sm	-	40	-	63.54	34	156	25
85	34	inc	32	36	32	1.03	32	117	25
85	34	sm	-	36	-	58.66	32	141	25
86	39	inc	32	34	32	0.86	33	124	23
86	39	sm	-	34	-	57.47	33	128	22
89	41	inc	38	40	38	0.66	37	110	22
89	41	sm	-	42	-	61.66	37	139	23

eMail SPL - Data on Test Generation And Execution									
Scenario ID	PUC ID	Approach	Length of EP Test Set	Length of PUC Test Set	Events Reused	Generation Time (ms)	Faults Seeded	Events Executed	Faults Revealed
1	2	inc	20	25	20	1.50	103	192	47
1	2	sm	-	25	-	52.64	103	190	47
2	4	inc	20	24	29	1.58	102	182	45
2	4	sm	-	24	-	54.07	102	180	45
3	8	inc	20	27	25	1.95	119	215	45
3	8	sm	-	22	-	53.00	119	220	46
4	12	inc	20	26	20	2.20	117	220	46
4	12	sm	-	21	-	52.80	117	222	46
5	3	inc	29	34	29	1.23	122	216	51
5	3	sm	-	29	-	52.83	122	209	51
6	5	inc	29	33	31	0.76	121	244	55
6	5	sm	-	28	-	56.40	121	232	54
7	9	inc	29	36	27	0.83	138	313	66
7	9	sm	-	26	-	51.34	138	315	64
8	13	inc	29	35	20	0.76	136	286	62
8	13	sm	-	25	-	51.92	136	241	55
9	3	inc	25	34	29	2.71	122	216	51
9	3	sm	-	29	-	52.83	122	209	51
14	11	inc	34	41	34	0.88	141	296	69
14	11	sm	-	31	-	52.08	141	298	68
18	16	inc	22	28	36	0.92	119	205	46
18	16	sm	-	25	-	57.14	119	179	42
19	7	inc	31	36	20	1.20	124	213	53
19	7	sm	-	33	-	55.59	124	210	53
21	7	inc	27	36	29	1.07	124	213	53
21	7	sm	-	33	-	55.59	124	210	53
23	19	inc	36	42	26	0.81	141	304	73
23	19	sm	-	34	-	54.10	141	273	68
26	20	inc	27	33	35	0.84	136	304	61
26	20	sm	-	23	-	54.89	136	263	54
27	11	inc	36	41	31	1.19	141	296	69
27	11	sm	-	31	-	52.08	141	298	68
28	21	inc	36	42	22	0.75	155	336	71
28	21	sm	-	30	-	55.76	155	288	67
30	22	inc	32	38	26	0.89	140	262	54
30	22	sm	-	28	-	55.45	140	271	56
31	23	inc	41	47	31	0.77	158	317	69
31	23	sm	-	35	-	58.58	158	271	64
33	14	inc	26	31	28	1.27	120	203	47
33	14	sm	-	26	-	63.33	120	241	54
34	16	inc	26	30	36	0.82	119	207	46
34	16	sm	-	25	-	57.14	119	179	42
35	20	inc	26	33	33	0.96	136	304	61
35	20	sm	-	23	-	54.89	136	263	54
36	15	inc	35	40	27	0.98	139	275	61
36	15	sm	-	30	-	54.21	139	266	62
39	15	inc	31	40	26	1.20	139	275	61
39	15	sm	-	30	-	54.21	139	266	62
40	18	inc	31	35	36	1.00	123	227	54
40	18	sm	-	30	-	55.34	123	226	54
45	18	inc	28	33	33	1.23	123	225	54
45	18	sm	-	30	-	55.34	123	226	54
47	19	inc	33	42	32	1.13	141	304	73
47	19	sm	-	34	-	54.10	141	273	68
48	21	inc	33	42	33	1.49	155	336	71
48	21	sm	-	30	-	55.76	155	288	67
49	22	inc	33	38	41	1.45	140	262	54
49	22	sm	-	28	-	55.45	140	271	56
51	23	inc	38	47	38	1.36	158	317	69
51	23	sm	-	35	-	58.58	158	271	64

Student Attendance System SPL - Data on Test Generation And Execution									
Scenario ID	PUC ID	Approach	Length of EP Test Set	Length of PUC Test Set	Events Reused	Generation Time (ms)	Faults Seeded	Events Executed	Faults Revealed
45	123	<i>inc</i>	35	51	35	1.23	82	307	52
45	123	<i>sm</i>	-	51	-	64.35	82	298	51
573	1005	<i>inc</i>	58	74	58	1.26	137	523	87
573	1005	<i>sm</i>	-	74	-	62.79	137	544	90
962	210	<i>inc</i>	84	89	84	0.90	138	489	80
962	210	<i>sm</i>	-	89	-	69.07	138	490	80
1341	352	<i>inc</i>	64	69	64	0.85	55	274	46
1341	352	<i>sm</i>	-	64	-	78.28	55	263	44
1658	487	<i>inc</i>	60	76	60	1.60	134	518	84
1658	487	<i>sm</i>	-	76	-	62.37	134	516	84
1706	444	<i>inc</i>	61	66	61	0.76	92	350	61
1706	444	<i>sm</i>	-	61	-	64.53	92	360	62
2217	1412	<i>inc</i>	102	118	102	1.38	196	779	124
2217	1412	<i>sm</i>	-	118	-	71.05	196	777	124
2511	1493	<i>inc</i>	73	89	73	1.51	140	515	86
2511	1493	<i>sm</i>	-	89	-	90.68	140	513	86
3225	1634	<i>inc</i>	71	87	71	1.30	141	527	88
3225	1634	<i>sm</i>	-	87	-	99.82	141	527	88
3445	816	<i>inc</i>	87	91	87	0.83	143	537	90
3445	816	<i>sm</i>	-	91	-	83.51	143	541	90
3493	813	<i>inc</i>	84	89	84	1.05	142	509	92
3493	813	<i>sm</i>	-	89	-	67.18	142	513	92
3942	1231	<i>inc</i>	57	66	57	1.30	95	363	61
3942	1231	<i>sm</i>	-	66	-	67.52	95	389	64
4365	1107	<i>inc</i>	69	85	69	1.29	184	592	99
4365	1107	<i>sm</i>	-	85	-	64.69	184	605	101
4852	1116	<i>inc</i>	94	99	94	0.77	193	669	112
4852	1116	<i>sm</i>	-	99	-	76.57	193	647	108
4971	2027	<i>inc</i>	100	116	100	1.59	241	878	140
4971	2027	<i>sm</i>	-	116	-	69.00	241	867	138
5188	1246	<i>inc</i>	77	82	77	1.29	101	371	62
5188	1246	<i>sm</i>	-	77	-	65.63	101	368	61
5283	1234	<i>inc</i>	71	75	71	0.70	101	379	63
5283	1234	<i>sm</i>	-	75	-	68.41	101	364	60
5615	2183	<i>inc</i>	93	109	93	1.27	192	701	113
5615	2183	<i>sm</i>	-	109	-	69.73	192	699	113
5914	1432	<i>inc</i>	93	98	93	1.01	191	688	115
5914	1432	<i>sm</i>	-	93	-	79.29	191	662	109
6050	1451	<i>inc</i>	92	98	92	0.73	190	688	106
6050	1451	<i>sm</i>	-	98	-	67.68	190	678	105
6051	2307	<i>inc</i>	92	108	92	1.01	237	827	133
6051	2307	<i>sm</i>	-	108	-	68.33	237	838	135
6361	1562	<i>inc</i>	89	105	89	1.33	187	682	110
6361	1562	<i>sm</i>	-	105	-	77.66	187	680	110
7119	2211	<i>inc</i>	108	113	108	0.81	201	804	124
7119	2211	<i>sm</i>	-	108	-	67.50	201	805	124
7349	2328	<i>inc</i>	128	133	128	0.88	251	943	154
7349	2328	<i>sm</i>	-	128	-	76.54	251	920	149
7500	1803	<i>inc</i>	68	73	68	0.87	137	465	80
7500	1803	<i>sm</i>	-	73	-	62.37	137	453	77
8178	2279	<i>inc</i>	119	128	119	1.30	244	865	142
8178	2279	<i>sm</i>	-	128	-	86.92	244	863	142
8577	2079	<i>inc</i>	82	93	82	1.28	143	516	86
8577	2079	<i>sm</i>	-	93	-	72.13	143	512	86
9379	2655	<i>inc</i>	130	150	130	1.47	272	1008	159
9379	2655	<i>sm</i>	-	134	-	75.58	272	1025	160
9432	2413	<i>inc</i>	137	146	137	1.18	265	908	145
9432	2413	<i>sm</i>	-	130	-	79.03	265	901	142
9436	2390	<i>inc</i>	130	136	130	0.76	253	878	135
9436	2390	<i>sm</i>	-	120	-	77.79	253	888	135