Scenario ID	PUC ID	Test Set	Existing Product Number of Sequences	Existing Product Number of Events	PUC Number of Sequences	PUC Number of Events	Test Sequences Reused in Test Set	Events Reused in Test Sequences	Generation Time	Faults Seeded	Events Executed	Faults Revealed
1	2	inc(2)	4	20	6	25	4	20	1.50	517	192	47
1	2	sm(2)	-	-	6	25	-	-	52.64	103	190	47
1	2	inc(3)	10	61	13	69	6	37	2.35	103	363	69
1	2	sm(3)	-	-	12	68	-	-	62.78	103	373	69
1	2	inc(4)	26	185	30	197	18	131	5.05	103	628	89
1	2	sm(4)	-	-	27	192	-	-	89.96	103	603	86
2	4	inc(2)	4	20	5	24	4	20	1.58	512	182	45
2	4	sm(2)	-	-	5	24	-	-	54.07	102	180	45
2	4	inc(3)	10	61	11	65	8	49	3.98	102	374	66
2	4	sm(3)	-	-	11	65	-	-	62.11	102	351	67
2	4	inc(4)	26	185	27	189	22	154	6.41	102	620	86
2	4	sm(4)	-	-	26	187	-	-	93.38	102	610	86
3	8	inc(2)	4	20	5	27	4	20	1.95	597	215	45
3	8	sm(2)	-	-	4	22	-	-	53.00	119	220	46
3	8	inc(3)	10	61	15	89	8	49	6.52	119	484	79
3	8	sm(3)	-	-	11	72	-	-	63.49	119	474	78
3	8	inc(4)	26	185	48	357	21	152	32.31	119	942	109
3	8	sm(4)	-	-	29	223	-	-	106.41	119	791	104
4	12	inc(2)	4	20	5	26	4	20	2.20	586	220	46
4	12	sm(2)	-	-	4	21	-	-	52.80	117	222	46
4	12	inc(3)	10	61	15	94	8	49	7.00	117	516	82
4	12	sm(3)	-	-	11	68	-	-	63.20	117	474	79
4	12	inc(4)	26	185	44	297	22	155	25.54	117	809	105
4	12	sm(4)	-	-	29	211	-	-	99.53	117	742	101
5	3	inc(2)	6	29	8	34	6	29	1.23	611	216	51
5	3	sm(2)	-	-	7	29	-	-	52.83	122	209	51
5	3	inc(3)	15	88	18	96	13	76	2.47	122	471	81
5	3	sm(3)	-	-	14	78	-	-	67.54	122	448	80
5	3	inc(4)	39	264	43	283	25	163	3.46	122	815	111
5	3	sm(4)	-	-	32	223	-	-	87.86	122	777	107
6	5	inc(2)	6	29	7	33	6	29	0.76	606	244	55
6	5	sm(2)	-	-	6	28	- 42	- 72	56.40	121	232	54
6	5	inc(3)	15	85	16	89	13	73	1.50	121	460	83
6	5	sm(3)	- 20	-	13	75 264	- 20	100	63.91	121	439	80
6		inc(4)	39	261	40	264	29	189	2.43	121	806	109
7	5 9	sm(4)	-	- 20	31 7	218 36	- 6	- 20	93.69	121	764 313	107 66
7	9	inc(2)	6	29	5	26		29	0.83	691 138	313	64
7	9	sm(2)	- 15	- 87	22		10	- 55	51.34 4.67	138	621	99
7	9	inc(3)		-		141 87				138	556	99
7	9	sm(3)	- 40		14 60	400	- 21	200	60.61 26.15	138	1045	
7	9	inc(4) sm(4)	- 40	261	37	271	31	-	97.76	138	929	128 124

8													
8	8	13	inc(2)	6	29	7	35	6	29	0.76	680	286	62
8         13         sm(3)         -         -         40         761         57         373         28         130         2728         136         967         121           8         13         sm(4)         -         -         37         259         -         -         90.04         136         844         115           9         3         sm(2)         -         -         7         29         -         -         90.04         136         844         115           9         3         sm(2)         -         -         7         29         -         -         52.83         122         209         51           9         3         sm(3)         -         -         -         14         78         -         -         52.83         122         209         51           9         3         sm(4)         30         197         9         45         7.59         122         448         88           9         3         sm(4)         30         197         49         312         22         141         18         141         11         141         13         141	8	13	sm(2)	-	-	5	25	-	-	51.92	136	241	55
S	8	13	inc(3)	15	85	21	119	13	73	4.17	136	558	99
8         13         sm(4)         -         -         37         259         -         -         90.01         136         844         115           9         3         sm(2)         -         -         7         29         -         -         52.83         122         200         51           9         3         sm(3)         13         69         19         97         9         45         7.99         122         248         85           9         3         sm(3)         -         14         78         -         -         67.36         122         248         86           9         3         sm(4)         -         -         32         2223         -         -         87.26         112         448         80           9         3         sm(4)         -         -         32         223         -         -         87.26         112         777         107           144         11         sm(2)         -         -         731         -         -         82.08         121         113         143         11         114         111         sm(4)         4         <	8	13	sm(3)	-	-	14	83	-	-	62.83	136	585	97
9         3         Inc(2)         6         25         8         34         6         25         2.7.1         61.1         216         51           9         3         sm(3)         1         -         -         7         79         -         -         52.83         122         209         51           9         3         lm(3)         1         3         69         19         9         7         9         45         7.59         112         478         85           9         3         lm(4)         30         197         49         312         22         141         7.67         122         842         113           9         3         lm(4)         -         -         32         223         -         -         87.86         122         777         107           14         11         lm(2)         -         -         7         31         -         -         52.08         141         298         66           14         11         lm(3)         -         -         7         31         -         -         52.08         141         141         111         161<	8	13	inc(4)	40	261	57	373	28	180	21.28	136	967	121
9         3         sm(2)         -         -         7         29         -         -         52,83         122         209         51           9         3         inc(3)         1         -         14         78         -         -         67,54         122         448         80           9         3         inc(4)         30         197         49         312         22         141         7,67         122         842         113           9         3         inc(4)         30         197         49         312         22         141         7,67         122         842         113           9         3         sm(4)         -         -         32         223         -         -         878.86         122         777         107           14         11         sm(2)         -         -         7         31         -         -         520.88         141         298         68           14         11         sm(3)         -         -         16         94         -         -         63.38         141         493         96         144         11         sm(4)	8	13	sm(4)	-	-	37	259	-	-	99.04	136	844	115
9         3         inic(3)         13         69         19         97         9         45         7.59         122         478         85           9         3         sm(4)         -         -         14         78         -         -         67.54         122         448         80           9         3         sm(4)         -         -         32         223         -         67.54         122         777         107           14         11         inc(2)         8         34         9         41         8         34         0.28         707         226         69           14         11         inc(2)         -         -         7         31         -         -         5208         184         1296         68         68           14         11         inc(3)         18         91         23         121         15         74         443         314         547         96         68           14         11         inc(3)         -         -         16         94         -         -         63.38         141         403         96         66         14	9	3	inc(2)	6	25	8	34	6	25	2.71	611	216	51
9         3         sin(3)         -         -         14         78         -         -         67.54         112         448         80           9         3         sin(4)         30         197         49         312         22         141         7.67         122         82         113           9         3         sin(4)         -         -         32         223         -         -         87.86         122         777         107           144         11         sin(2)         -         -         7         31         -         -         50.08         707         796         69           144         11         sin(3)         18         91         23         121         15         74         4.53         141         547         96         68           144         11         sin(4)         4         225         68         473         34         206         22.145         141         1045         122         123         181         16         in(2)         4         22         5         28         4         22         0.92         597         205         46         123	9	3	sm(2)	-	-	7	29	-	-	52.83	122	209	51
9         3         int(4)         30         197         49         312         22         141         7.67         122         842         113           9         3         sm(4)         -         -         32         223         -         -         87.86         127         777         107           144         11         int(2)         8         34         9         41         8         34         0.88         707         296         69           144         11         int(2)         -         -         7         31         -         -         52.08         141         298         68         68           144         11         int(3)         18         91         23         121         15         74         4.53         141         594         -         -         63.38         141         593         96         144         11         int(4)         44         225         68         473         34         206         2145         141         104         1493         96           144         11         int(4)         4         225         5         28         4         22	9	3	inc(3)	13	69	19	97	9	45	7.59	122	478	85
9 3 3 sm(4)	9	3	sm(3)	-	-	14	78	-	-	67.54	122	448	80
144         111         sn(2)         8         34         9         41         8         34         0.88         707         296         69           144         11         sn(2)         -         -         7         31         -         -         52.08         141         298         68           144         11         sn(3)         -         -         16         94         -         -         63.38         141         493         96           14         11         sn(4)         44         275         68         473         34         206         21.45         141         110.55         129           14         11         sn(4)         -         -         39         280         -         -         130.03         141         961         123           14         11         sn(4)         -         -         39         280         -         -         130.03         141         961         123           14         11         sn(4)         -         -         39         280         -         -         130.03         141         961         123           14 <td< td=""><td>9</td><td>3</td><td>inc(4)</td><td>30</td><td>197</td><td>49</td><td>312</td><td>22</td><td>141</td><td>7.67</td><td>122</td><td>842</td><td>113</td></td<>	9	3	inc(4)	30	197	49	312	22	141	7.67	122	842	113
14	9	3	sm(4)	-	-	32	223	-	-	87.86	122	777	107
14	14	11	inc(2)	8	34	9	41	8	34	0.88	707	296	69
14         11         sm(3)         -         -         16         94         -         -         63.38         141         493         96           14         11         inic(4)         44         275         68         473         34         206         21.45         141         1045         129           14         11         sm(4)         -         -         39         280         -         -         130.03         141         961         123           18         16         inc(2)         4         22         5         28         4         22         0.92         597         205         46           18         16         inc(3)         10         63         15         94         8         51         384         119         146         81           18         16         inc(3)         10         63         15         94         8         51         384         119         388         76           18         16         inc(4)         26         187         41         279         19         138         3.35         119         388         76           18	14	11	sm(2)	-	-	7	31	-	-	52.08	141	298	68
14         11         inc(4)         44         275         68         473         34         206         21,45         141         1045         129           14         11         sm(4)         -         39         280         -         -         13003         141         961         123           18         16         inc(2)         4         22         5         28         4         22         0.92         597         205         46           18         16         inc(2)         -         -         5         25         -         -         57,14         119         179         42           18         16         inc(3)         10         63         15         94         8         51         384         119         179         42         14         18         16         inc(3)         -         -         12         72         -         64.84         119         388         76         18         16         inc(4)         -         -         30         215         -         -         139.84         119         78         109         19         18         18         18         19 <t< td=""><td>14</td><td>11</td><td>inc(3)</td><td>18</td><td>91</td><td>23</td><td>121</td><td>15</td><td>74</td><td>4.53</td><td>141</td><td>547</td><td>96</td></t<>	14	11	inc(3)	18	91	23	121	15	74	4.53	141	547	96
14         11         sm(4)         -         -         39         280         -         -         130.03         141         961         123           18         16         inc(2)         4         22         5         28         4         22         0.92         597         205         46           18         16         inc(3)         10         63         15         94         8         51         3.84         119         446         81           18         16         inc(4)         26         187         41         279         19         138         32.35         119         388         76           18         16         sm(4)         -         -         30         215         -         -         64.84         119         388         76           18         16         sm(4)         -         -         30         215         -         -         199.84         119         754         106           19         7         inc(2)         6         31         8         36         6         31         120         55.59         124         210         53           1	14	11	sm(3)	-	-	16	94	-	-	63.38	141	493	96
18	14	11	inc(4)	44	275	68	473	34	206	21.45	141	1045	129
18         16         sm(2)         -         -         5         25         -         -         57.14         119         179         42           18         16         in(3)         10         63         15         94         8         51         3.84         119         446         81           18         16         sm(3)         -         -         12         72         -         -         64.84         119         446         81           18         16         inc(4)         26         187         41         279         19         138         32.35         119         802         109           18         16         sm(4)         -         -         30         215         -         -         139.84         119         754         106           19         7         sm(2)         6         31         8         36         6         31         1.20         622         213         53           19         7         sm(2)         -         -         8         33         -         -         55.59         124         210         53           19         7	14	11	sm(4)	-	-	39	280	-	-	130.03	141	961	123
18         16         inc(3)         10         63         15         94         8         51         3.84         119         446         81           18         16         sm(3)         -         -         12         72         -         -         64.84         119         388         76           18         16         sm(4)         -         -         30         215         -         -         64.84         119         388         76           18         16         sm(4)         -         -         30         215         -         -         139.84         119         754         106           19         7         inc(2)         6         31         8         36         6         31         120         622         213         53           19         7         inc(3)         15         85         18         98         11         63         2.64         124         476         85           19         7         inc(3)         15         85         18         98         11         63         2.64         124         476         85           19         7	18	16	inc(2)	4	22	5	28	4	22	0.92	597	205	46
18         16         sm(3)         -         -         12         72         -         -         64.84         119         388         76           18         16         inc(4)         26         187         41         279         19         138         32.35         119         802         109           18         16         sm(4)         -         -         30         215         -         -         139.84         119         754         106           19         7         inc(2)         6         31         8         36         6         31         1.20         622         213         53           19         7         sm(2)         -         -         8         33         -         -         55.59         124         210         53           19         7         inc(3)         15         85         18         98         11         63         2.64         124         476         85           19         7         inc(4)         40         265         43         280         31         206         3.66         124         482         83           19         7 </td <td>18</td> <td>16</td> <td>sm(2)</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>5</td> <td>25</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>57.14</td> <td>119</td> <td>179</td> <td>42</td>	18	16	sm(2)	-	-	5	25	-	-	57.14	119	179	42
18         16         inc(4)         26         187         41         279         19         138         32.35         119         802         109           18         16         sm(4)         -         -         30         215         -         -         139.84         119         754         106           19         7         inc(2)         6         31         8         36         6         31         1.20         622         213         53           19         7         sm(2)         -         -         8         33         -         -         55.59         124         210         53           19         7         inc(3)         15         85         18         98         11         63         2.64         124         476         85           19         7         inc(4)         40         265         43         280         31         206         3.66         124         4782         810           19         7         inc(4)         40         265         43         280         31         206         3.66         124         4782         8110           19	18	16	inc(3)	10	63	15	94	8	51	3.84	119	446	81
18         16         sm(4)         -         -         30         215         -         -         139.84         119         754         106           19         7         inc(2)         6         31         8         36         6         31         1.20         622         213         53           19         7         sm(2)         -         -         8         33         -         -         55.59         124         210         53           19         7         inc(3)         15         85         18         98         11         63         2.64         124         476         85           19         7         sm(3)         -         -         15         82         -         -         65.86         124         462         83           19         7         sm(4)         -         -         33         220         -         -         65.86         124         462         83           19         7         sm(4)         -         -         33         220         -         -         92.83         124         762         110         10         110         10	18	16	sm(3)	-	-	12	72	-	-	64.84	119	388	76
19	18	16	inc(4)	26	187	41	279	19	138	32.35	119	802	109
19	18	16	sm(4)	-	-	30	215	-	-	139.84	119	754	106
19	19	7	inc(2)	6	31	8	36	6	31	1.20	622	213	53
19         7         sm(3)         -         -         15         82         -         -         65.86         124         462         83           19         7         inc(4)         40         265         43         280         31         206         3.66         124         788         110           19         7         sm(4)         -         -         33         227         -         -         92.83         124         762         110           21         7         sm(2)         6         27         8         36         6         27         1.07         622         213         53           21         7         sm(2)         -         -         8         33         -         -         55.59         124         210         53           21         7         sm(3)         13         71         19         104         9         49         5.37         124         493         87           21         7         sm(3)         -         -         15         82         -         -         65.86         124         493         87           21         7 <t< td=""><td>19</td><td>7</td><td>sm(2)</td><td>-</td><td>-</td><td>8</td><td>33</td><td>-</td><td>-</td><td>55.59</td><td>124</td><td>210</td><td>53</td></t<>	19	7	sm(2)	-	-	8	33	-	-	55.59	124	210	53
19         7         inc(4)         40         265         43         280         31         206         3.66         124         788         110           19         7         sm(4)         -         -         33         227         -         -         92.83         124         762         110           21         7         inc(2)         6         27         8         36         6         27         1.07         622         213         53           21         7         sm(2)         -         -         8         33         -         -         555.59         124         210         53           21         7         sinc(3)         13         71         19         104         9         49         5.37         124         210         53           21         7         sm(3)         -         -         15         82         -         -         65.86         124         462         83           21         7         sm(4)         -         -         33         227         -         -         92.83         124         462         83           21         7	19	7	inc(3)	15	85	18	98	11	63	2.64	124	476	85
19         7         sm(4)         -         -         33         227         -         -         92.83         124         762         110           21         7         inc(2)         6         27         8         36         6         27         1.07         622         213         53           21         7         sm(2)         -         -         8         33         -         -         55.59         124         210         53           21         7         inc(3)         13         71         19         104         9         49         5.37         124         493         87           21         7         sm(3)         -         -         15         82         -         -         65.86         124         462         83           21         7         sm(4)         -         -         33         227         -         -         65.86         124         462         83           21         7         sm(4)         -         -         33         227         -         -         92.83         124         762         110           23         19	19	7	sm(3)	-	-	15	82	-	-	65.86	124	462	83
21         7         inc(2)         6         27         8         36         6         27         1.07         622         213         53           21         7         sm(2)         -         -         8         33         -         -         55.59         124         210         53           21         7         inc(3)         13         71         19         104         9         49         5.37         124         493         87           21         7         sm(3)         -         -         15         82         -         -         65.86         124         462         83           21         7         inc(4)         30         199         45         285         25         162         19.36         124         462         83           21         7         inc(4)         30         199         45         285         25         162         19.36         124         462         83           21         7         inc(4)         30         199         45         285         25         162         19.36         124         462         83           21         7	19	7	inc(4)	40	265	43	280	31	206	3.66	124	788	110
21         7         sm(2)         -         -         8         33         -         -         55.59         124         210         53           21         7         inc(3)         13         71         19         104         9         49         5.37         124         493         87           21         7         sm(3)         -         -         15         82         -         -         65.86         124         462         83           21         7         inc(4)         30         199         45         285         25         162         19.36         124         801         110           21         7         sm(4)         -         -         33         227         -         -         92.83         124         762         110           23         19         inc(2)         8         36         9         42         8         36         0.81         707         304         73           23         19         sm(2)         -         -         8         34         -         -         54.10         141         273         68           23         19	19			-	-	33	227	-	-	92.83		762	110
21         7         inc(3)         13         71         19         104         9         49         5.37         124         493         87           21         7         sm(3)         -         -         15         82         -         -         65.86         124         462         83           21         7         inc(4)         30         199         45         285         25         162         19.36         124         801         110           21         7         sm(4)         -         -         33         227         -         -         92.83         124         762         110           23         19         inc(2)         8         36         9         42         8         36         0.81         707         304         73           23         19         sm(2)         -         -         8         34         -         -         54.10         141         273         68           23         19         sm(3)         -         -         17         94         -         -         64.29         141         554         102           23         19	21	7	inc(2)	6	27	8	36	6	27	1.07	622	213	53
21         7         sm(3)         -         -         15         82         -         -         65.86         124         462         83           21         7         inc(4)         30         199         45         285         25         162         19.36         124         801         110           21         7         sm(4)         -         -         -         33         227         -         -         92.83         124         762         110           23         19         inc(2)         8         36         9         42         8         36         0.81         707         304         73           23         19         sm(2)         -         -         8         34         -         -         54.10         141         273         68           23         19         inc(3)         18         95         23         119         12         59         3.96         141         554         102           23         19         sm(3)         -         -         17         94         -         -         64.29         141         545         100           23	21	7	sm(2)	-	-	8	33	-	-	55.59	124	210	53
21         7         inc(4)         30         199         45         285         25         162         19.36         124         801         110           21         7         sm(4)         -         -         33         227         -         -         92.83         124         762         110           23         19         inc(2)         8         36         9         42         8         36         0.81         707         304         73           23         19         sm(2)         -         -         8         34         -         -         54.10         141         273         68           23         19         inc(3)         18         95         23         119         12         59         3.96         141         554         102           23         19         sm(3)         -         -         17         94         -         -         64.29         141         545         100           23         19         inc(4)         43         278         57         355         27         166         22.17         141         956         130           23         <	21	7	inc(3)	13	71			9	49	5.37	124		
21         7         sm(4)         -         -         33         227         -         -         92.83         124         762         110           23         19         inc(2)         8         36         9         42         8         36         0.81         707         304         73           23         19         sm(2)         -         -         8         34         -         -         54.10         141         273         68           23         19         inc(3)         18         95         23         119         12         59         3.96         141         554         102           23         19         sm(3)         -         -         17         94         -         -         64.29         141         545         100           23         19         inc(4)         43         278         57         355         27         166         22.17         141         956         130           23         19         sm(4)         -         -         40         272         -         -         122.23         141         910         130           26         20	21	7	sm(3)	-	-	15	82	-	-	65.86	124	462	83
23         19         inc(2)         8         36         9         42         8         36         0.81         707         304         73           23         19         sm(2)         -         -         8         34         -         -         54.10         141         273         68           23         19         inc(3)         18         95         23         119         12         59         3.96         141         554         102           23         19         sm(3)         -         -         17         94         -         -         64.29         141         545         100           23         19         inc(4)         43         278         57         355         27         166         22.17         141         956         130           23         19         sm(4)         -         -         40         272         -         -         122.23         141         910         130           23         19         sm(4)         -         -         40         272         -         -         122.23         141         910         130           26	21	7	inc(4)	30	199			25	162	19.36	124		110
23         19         sm(2)         -         -         8         34         -         -         54.10         141         273         68           23         19         inc(3)         18         95         23         119         12         59         3.96         141         554         102           23         19         sm(3)         -         -         17         94         -         -         64.29         141         545         100           23         19         inc(4)         43         278         57         355         27         166         22.17         141         956         130           23         19         sm(4)         -         -         40         272         -         -         122.23         141         910         130           23         19         sm(4)         -         -         40         272         -         -         122.23         141         910         130           26         20         inc(2)         5         27         6         33         5         27         0.84         682         304         61           26													
23         19         inc(3)         18         95         23         119         12         59         3.96         141         554         102           23         19         sm(3)         -         -         17         94         -         -         64.29         141         545         100           23         19         inc(4)         43         278         57         355         27         166         22.17         141         956         130           23         19         sm(4)         -         -         40         272         -         -         122.23         141         910         130           26         20         inc(2)         5         27         6         33         5         27         0.84         682         304         61           26         20         sm(2)         -         -         4         23         -         -         54.89         136         263         54           26         20         inc(3)         14         87         20         121         8         50         6.48         136         569         94		+		8	36			8	36				
23         19         sm(3)         -         -         17         94         -         -         64.29         141         545         100           23         19         inc(4)         43         278         57         355         27         166         22.17         141         956         130           23         19         sm(4)         -         -         40         272         -         -         122.23         141         910         130           26         20         inc(2)         5         27         6         33         5         27         0.84         682         304         61           26         20         sm(2)         -         -         4         23         -         -         54.89         136         263         54           26         20         inc(3)         14         87         20         121         8         50         6.48         136         569         94								-			1		
23         19         inc(4)         43         278         57         355         27         166         22.17         141         956         130           23         19         sm(4)         -         -         40         272         -         -         122.23         141         910         130           26         20         inc(2)         5         27         6         33         5         27         0.84         682         304         61           26         20         sm(2)         -         -         4         23         -         -         54.89         136         263         54           26         20         inc(3)         14         87         20         121         8         50         6.48         136         569         94		<b>+</b>		18	95			12	59	3.96	141		
23     19     sm(4)     -     -     40     272     -     -     122.23     141     910     130       26     20     inc(2)     5     27     6     33     5     27     0.84     682     304     61       26     20     sm(2)     -     -     4     23     -     -     54.89     136     263     54       26     20     inc(3)     14     87     20     121     8     50     6.48     136     569     94		+			-			-	-	64.29	141		100
26     20     inc(2)     5     27     6     33     5     27     0.84     682     304     61       26     20     sm(2)     -     -     4     23     -     -     54.89     136     263     54       26     20     inc(3)     14     87     20     121     8     50     6.48     136     569     94	23	+		43	278			27	166	22.17	141		
26     20     sm(2)     -     -     4     23     -     -     54.89     136     263     54       26     20     inc(3)     14     87     20     121     8     50     6.48     136     569     94		1	sm(4)			ł					1		<del></del>
26 20 inc(3) 14 87 20 121 8 50 6.48 136 569 94			inc(2)	5	27	6		5	27	0.84			
			sm(2)	-			23	-	-		136		<del> </del>
26   20   sm(3)   -   -   13   84   -   -   66.21   136   573   91		+		14	87			8	50	6.48			
	26	20	sm(3)	-	-	13	84	-	-	66.21	136	573	91

26	20	inc(4)	38	273	53	357	30	211	34.64	136	1003	125
26	20	sm(4)	-	-	36	268	-	-	130.52	136	922	122
27	11	inc(2)	7	36	9	41	7	36	1.19	707	296	69
27	11	sm(2)	-	-	7	31	-	-	52.08	141	298	68
27	11	inc(3)	19	106	22	118	15	83	3.22	141	567	97
27	11	sm(3)	-	-	16	94	-	-	63.38	141	493	96
27	11	inc(4)	51	366	55	368	34	221	2.45	141	1016	130
27	11	sm(4)	-	-	39	280	-	-	130.03	141	961	123
28	21	inc(2)	7	36	8	42	7	36	0.75	776	336	71
28	21	sm(2)	-	-	6	30	-	-	55.76	155	288	67
28	21	inc(3)	19	116	24	133	13	73	5.06	155	635	109
28	21	sm(3)	-	-	18	105	-	-	64.75	155	589	105
28	21	inc(4)	51	338	69	444	39	252	18.69	155	1232	137
28	21	sm(4)	-	-	49	334	-	-	125.29	155	1012	133
30	22	inc(2)	7	32	8	38	7	32	0.89	698	262	54
30	22	sm(2)	-	-	6	28	-	-	55.45	140	271	56
30	22	inc(3)	17	94	22	116	16	86	4.67	140	564	94
30	22	sm(3)	-	-	15	91	-	-	67.50	140	562	93
30	22	inc(4)	43	284	61	418	32	203	23.83	140	1097	127
30	22	sm(4)	-	-	38	277	-	-	125.71	140	950	125
31	23	inc(2)	9	41	10	47	9	41	0.77	158	317	69
31	23	sm(2)	-	-	8	35	-	-	58.58	158	271	64
31	23	inc(3)	22	124	29	159	16	80	5.78	158	598	106
31	23	sm(3)	_	-	20	112	-	-	67.77	158	606	104
31	23	inc(4)	55	364	80	581	34	206	23.57	158	1171	139
31	23	sm(4)	-	-	51	343	-	_	125.08	158	983	135
33	14	inc(2)	5	26	7	31	5	26	1.27	120	203	47
33	14	sm(2)	_	-	6	26	_	_	63.33	120	241	54
33	14	inc(3)	14	82	17	88	13	75	2.07	120	412	81
33	14	sm(3)		-	13	75	-	_	63.53	120	444	80
33	14	inc(4)	39	260	42	275	28	185	2.80	120	824	111
33	14	sm(4)	-	-	31	220	-	_	123.45	120	784	106
34	16	inc(2)	5	26	6	30	5	26	0.82	597	207	46
34	16	sm(2)	-	-	5	25	-	-	57.14	119	179	42
34	16	inc(3)	14	82	15	85	9	51	1.51	119	410	78
34	16	sm(3)	-	-	12	72	-	-	64.84	119	388	76
34	16	inc(4)	38	261	39	267	26	175	3.67	119	802	108
34	16	sm(4)	-	-	30	215	-	-	139.84	119	754	106
35	20	inc(2)	5	26	6	33	5	26	0.96	682	304	61
35	20	sm(2)	-	-	4	23	-	-	54.89	136	263	54
35	20	inc(3)	14	80	19	108	10	56	4.96	136	529	92
35	20	sm(3)	-	-	13	84	-	-	66.21	136	573	91
35	20	inc(4)	38	261	62	453	23	155	27.16	136	1097	123
35	20	sm(4)	-	-	36	268	-	-	130.52	136	922	122
36	15	inc(2)	7	35	9	40	7	35	0.98	696	275	61
36	15	sm(2)	-	-	7	30	-	-	54.21	139	266	62
	1 13	3111(4)	=	<u> </u>	<u> </u>	1 30	_	_	J4.Z1	133	1 200	<u> </u>

36	15	inc(3)	19	102	22	116	15	80	2.26	139	598	98
36	15	sm(3)	-	-	16	90	-	-	65.04	139	595	101
36	15	inc(4)	52	334	55	356	28	181	2.61	139	924	119
36	15	sm(4)	-	-	39	268	-	-	106.27	139	890	115
39	15	inc(2)	7	31	9	40	7	31	1.20	696	275	61
39	15	sm(2)	-	-	7	30	-	-	54.21	139	266	62
39	15	inc(3)	17	91	24	131	17	91	5.54	139	553	95
39	15	sm(3)	-	-	16	90	-	-	65.04	139	595	101
39	15	inc(4)	42	267	63	427	26	162	25.72	139	1000	123
39	15	sm(4)	-	-	39	268	-	-	106.27	139	890	115
40	18	inc(2)	7	31	8	35	7	31	1.00	613	227	54
40	18	sm(2)	-	-	7	30	-	-	55.34	123	226	54
40	18	inc(3)	17	88	18	97	15	78	2.28	123	503	86
40	18	sm(3)	-	-	14	79	-	-	68.29	123	466	82
40	18	inc(4)	42	275	43	274	32	201	2.38	123	802	108
40	18	sm(4)	-	-	32	224	-	-	111.23	123	755	108
45	18	inc(2)	5	28	7	33	5	28	1.23	613	225	54
45	18	sm(2)	-	-	7	30	-	-	55.34	123	226	54
45	18	inc(3)	14	87	17	95	10	60	1.90	123	501	86
45	18	sm(3)	-	-	14	79	-	-	68.29	123	466	82
45	18	inc(4)	38	260	42	268	30	200	2.40	123	800	110
45	18	sm(4)	-	-	32	224	-	-	111.23	123	755	108
47	19	inc(2)	7	33	9	42	7	33	1.13	707	304	73
47	19	sm(2)	-	-	8	34	-	-	54.10	141	273	68
47	19	inc(3)	17	90	23	130	13	68	6.32	141	616	103
47	19	sm(3)	-	-	17	94	-	-	64.29	141	545	100
47	19	inc(4)	42	269	60	381	32	202	23.87	141	1007	131
47	19	sm(4)	-	-	40	272	-	-	122.23	141	910	130
48	21	inc(2)	6	33	8	42	6	33	1.49	776	336	71
48	21	sm(2)	-	-	6	30	-	-	55.76	155	288	67
48	21	inc(3)	18	103	26	157	11	64	6.24	155	705	108
48	21	sm(3)	-	-	18	105	-	-	64.75	155	589	105
48	21	inc(4)	50	341	65	423	34	226	19.87	155	1141	138
48	21	sm(4)	-	-	49	334	-	-	125.29	155	1012	133
49	22	inc(2)	6	33	8	38	6	33	1.45	698	262	54
49	22	sm(2)	-	-	6	28	-	-	55.45	140	271	56
49	22	inc(3)	18	109	21	121	12	69	1.96	140	625	98
49	22	sm(3)	-	-	15	91	-	-	67.50	140	562	93
49	22	inc(4)	51	347	54	347	32	211	3.99	140	990	126
49	22	sm(4)	-	-	38	277	-	-	125.71	140	950	125
51	23	inc(2)	8	38	10	47	8	38	1.36	792	317	69
51	23	sm(2)	-	-	8	35	-	-	58.58	158	271	64
51	23	inc(3)	21	111	29	165	15	76	5.62	158	669	106
51	23	sm(3)	-	-	20	112	-	-	67.77	158	606	104
51	23	inc(4)	54	355	80	581	44	289	23.20	158	1176	142
51	23	sm(4)	-	-	51	343	-	-	125.08	158	983	135
			•	•	•	•	•			•	•	•