

Table 2: Graphs of order 6

	1	2
1	2	3 4
2	3	5 6 7 8
2	4	7 8 9
3	5	10 15
3	6	10 12 13 16
3 4	7	10 11 13 14 17
3 4	8	13 14 15 16 17 18
4	9	17
5 6 7	10	19 20 21 22 28
7	11	19 23 32
6	12	20 25 26
6 7 8	13	20 21 22 23 26 27 29 30
7 8	14	21 22 23 24 29 30 33
5 8	15	22 28 31
6 8	16	26 28 29
7 8 9	17	28 30 32 33
8	18	27 29 31 33
10 11	19	34 35 36 45
10 12 13	20	35 37 40 41 43
10 13 14	21	35 36 38 41 42 46
10 13 14 15	22	36 37 38 43 46 47 50
11 13 14	23	35 36 38 39 44 48 49 51
14	24	38 52
12	25	40
12 13 16	26	40 41 43 44
13 18	27	41 47 48
10 15 16 17	28	43 45 46 50
13 14 16 18	29	41 44 46 47 49 50 52
13 14 17	30	42 43 46 48 51 52
15 18	31	47 50 53
11 17	32	45 51
14 17 18	33	46 48 50 51 52 54
19	34	55 63
19 20 21 23	35	55 56 57 59 60 61 67
19 21 22 23	36	55 57 58 61 62 64 70
20 22	37	57 65 66
21 22 23 24	38	57 58 68 71 72
23	39	56 58 69 73
20 25 26	40	59 65
20 21 26 27 29	41	59 60 61 62 66 68
21 30	42	61 71
20 22 26 28 30	43	61 65 66 67 68 74
23 26 29	44	59 62 68 69 74
19 28 32	45	63 67 70
21 22 28 29 30 33	46	61 64 66 67 68 70 71 72 77
22 27 29 31	47	62 66 72 75
23 27 30 33	48	61 68 72 73 76
23 29	49	60 64 69 72 78
22 28 29 31 33	50	66 70 72 74 75 77
23 30 32 33	51	67 70 71 73 74 76 78
24 29 30 33	52	68 71 72 77 78
31	53	75
33	54	76 77
34 35 36	55	88 97 98 101
35 39	56	95 98 102
35 36 37 38	57	89 92 96 98 100
36 38 39	58	83 90 91 92 98
35 40 41 44	59	99 100 101 102
35 41 49	60	93 96 97 102
35 36 41 42 43 46 48	61	85 89 91 95 96 97 100

Table 2: Graphs of order 6 (cont.)

36 41 44 47	62	84 90 96 101
34 45	63	88
36 46 49	64	79 89 90 97
37 40 43	65	99 100
37 41 43 46 47 50	66	84 86 89 96 99
35 43 45 46 51	67	85 88 89 93 95 99
38 41 43 44 46 48 52	68	85 86 87 90 91 93 96 100
39 44 49	69	87 90 94 102
36 45 46 50 51	70	79 83 84 85 88 89
38 42 46 51 52	71	80 85 89 91
38 46 47 48 49 50 52	72	80 81 83 86 87 89 90 96
39 48 51	73	82 83 87 91 95
43 44 50 51	74	84 85 87 99
47 50 53	75	81 84
48 51 54	76	80 82 85
46 50 52 54	77	79 80 81 85 86
49 51 52	78	79 80 87 93
64 70 77 78	79	105 106 108
71 72 76 77 78	80	103 105 107 111
72 75 77	81	103 106 109
73 76	82	104 107 110
58 70 72 73	83	106 107 113 114
62 66 70 74 75	84	106 109 118
61 67 68 70 71 74 76 77	85	105 107 108 109 110 111 119
66 68 72 77	86	105 106 111 115 119
68 69 72 73 74 78	87	106 107 111 112 121
55 63 67 70	88	108 113 118
57 61 64 66 67 70 71 72	89	105 109 111 113 114 116 119
58 62 64 68 69 72	90	106 111 112 114 122
58 61 68 71 73	91	107 110 111 114 116 120
57 58	92	114 117 120
60 67 68 78	93	108 111 121
69	94	112 123
56 61 67 73	95	110 113 116 121
57 60 61 62 66 68 72	96	109 111 114 115 116 121 122
55 60 61 64	97	108 116 122
55 56 57 58	98	113 116 117 122
59 65 66 67 74	99	118 119 121
57 59 61 65 68	100	119 120 121 122
55 59 62	101	118 122
56 59 60 69	102	121 122 123
80 81	103	124
82	104	126
79 80 85 86 89	105	124 127 128 133
79 81 83 84 86 87 90	106	124 125 127 134
80 82 83 85 87 91	107	124 126 128 129 135
79 85 88 93 97	108	128 134
81 84 85 89 96	109	124 127 130 134
82 85 91 95	110	126 128 130 135
80 85 86 87 89 90 91 93 96	111	124 127 128 129 135 136
87 90 94	112	125 129 138
83 88 89 95 98	113	128 131 134
83 89 90 91 92 96	114	127 129 131 135 137
86 96	115	127 136
89 91 95 96 97 98	116	128 130 131 136 137
92 98	117	131 132 137
84 88 99 101	118	134
85 86 89 99 100	119	133 134 135 136
91 92 100	120	135 137
87 93 95 96 99 100 102	121	134 135 136 138
90 96 97 98 100 101 102	122	134 136 137 138

Table 2: Graphs of order 6 (cont.)

	94 102	123	138
103 105 106 107 109 111		124	139 140 143
	106 112	125	140 146
	104 107 110	126	139 142
105 106 109 111 114 115		127	140 143 144
105 107 108 110 111 113 116		128	139 141 143 144
	107 111 112 114	129	140 141 142 147
	109 110 116	130	139 144
	113 114 116 117	131	141 144 145
	117	132	145
	105 119	133	143
106 108 109 113 118 119 121 122		134	143 144 146
107 110 111 114 119 120 121		135	142 143 144 147
	111 115 116 119 121 122	136	143 144 147
	114 116 117 120 122	137	144 145 147
	112 121 122 123	138	146 147
	124 126 128 130	139	149
	124 125 127 129	140	148 149 150
	128 129 131	141	149 151
	126 129 135	142	149 152
124 127 128 133 134 135 136		143	149 150
127 128 130 131 134 135 136 137		144	149 150 151
	131 132 137	145	151
	125 134 138	146	150
	129 135 136 137 138	147	150 151 152
	140	148	153
139 140 141 142 143 144		149	153 154
	140 143 144 146 147	150	153 154
	141 144 145 147	151	154
	142 147	152	154
	148 149 150	153	155
	149 150 151 152	154	155
	153 154	155	156
	155	156	