

S0

May 30, 2008

Notes:

1. Stem refers to the geometric total degree $n = t - s$, where t is the internal degree and s is the homological degree (or 'filtration').
2. If a stem is not printed, there are no elements in that stem.
3. The notation s_g refers to generator number g in filtration s .
4. Dashes (–) are used to indicate that an h_i multiplen is beyond the range which has been calculated.

Table 1: Stem 0

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
0	0	0 ₀	1 ₀	1 ₁	1 ₂	1 ₃	1 ₄	1 ₅	1 ₆	–
0	1	1 ₀	2 ₀		2 ₂	2 ₄	2 ₇	2 ₁₁	2 ₁₆	–
0	2	2 ₀	3 ₀		3 ₁	3 ₂	3 ₆	3 ₁₃	3 ₂₃	–
0	3	3 ₀	4 ₀			4 ₁	4 ₄	4 ₁₂	4 ₂₈	–
0	4	4 ₀	5 ₀				5 ₅	5 ₁₄	5 ₃₅	–
0	5	5 ₀	6 ₀				6 ₄	6 ₁₁	6 ₃₇	–
0	6	6 ₀	7 ₀				7 ₂	7 ₉	7 ₃₅	–
0	7	7 ₀	8 ₀				8 ₁	8 ₁₁	8 ₃₆	–
0	8	8 ₀	9 ₀					9 ₁₂	9 ₃₅	–
0	9	9 ₀	10 ₀					10 ₁₀	10 ₃₁	–
0	10	10 ₀	11 ₀					11 ₆	11 ₃₀	–
0	11	11 ₀	12 ₀					12 ₄	12 ₂₈	–
0	12	12 ₀	13 ₀					13 ₅	13 ₂₇	–
0	13	13 ₀	14 ₀					14 ₄	14 ₂₂	–
0	14	14 ₀	15 ₀					15 ₂	15 ₂₁	–
0	15	15 ₀	16 ₀					16 ₁	16 ₂₃	–
0	16	16 ₀	17 ₀						17 ₂₂	–
0	17	17 ₀	18 ₀						18 ₁₈	–
0	18	18 ₀	19 ₀						19 ₁₄	–
0	19	19 ₀	20 ₀						20 ₁₅	–
0	20	20 ₀	21 ₀						21 ₁₆	–
0	21	21 ₀	22 ₀						22 ₁₁	–
0	22	22 ₀	23 ₀						23 ₉	–
0	23	23 ₀	24 ₀						24 ₁₁	–
0	24	24 ₀	25 ₀						25 ₁₂	–
0	25	25 ₀	26 ₀						26 ₁₀	–
0	26	26 ₀	27 ₀						27 ₆	–

Table 1: Stem 0

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
0	27	27 ₀	28 ₀						28 ₄	—
0	28	28 ₀	29 ₀						29 ₅	—
0	29	29 ₀	30 ₀						30 ₄	—
0	30	30 ₀	31 ₀						31 ₂	—
0	31	31 ₀	32 ₀						32 ₁	—
0	32	32 ₀	33 ₀							—
0	33	33 ₀	34 ₀							—
0	34	34 ₀	35 ₀							—
0	35	35 ₀	36 ₀							—
0	36	36 ₀	37 ₀							—
0	37	37 ₀	38 ₀						—	—
0	38	38 ₀	39 ₀						—	—
0	39	39 ₀	40 ₀						—	—
0	40	40 ₀	41 ₀						—	—
0	41	41 ₀	42 ₀						—	—
0	42	42 ₀	43 ₀						—	—
0	43	43 ₀	44 ₀						—	—
0	44	44 ₀	45 ₀						—	—
0	45	45 ₀	46 ₀						—	—
0	46	46 ₀	47 ₀						—	—
0	47	47 ₀	48 ₀						—	—
0	48	48 ₀	49 ₀						—	—
0	49	49 ₀	50 ₀						—	—
0	50	50 ₀	51 ₀						—	—
0	51	51 ₀	52 ₀						—	—
0	52	52 ₀	53 ₀						—	—
0	53	53 ₀	54 ₀						—	—
0	54	54 ₀	55 ₀						—	—
0	55	55 ₀	56 ₀						—	—
0	56	56 ₀	57 ₀						—	—
0	57	57 ₀	58 ₀						—	—
0	58	58 ₀	59 ₀						—	—
0	59	59 ₀	60 ₀						—	—
0	60	60 ₀	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 2: Stem 1

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
1	1	1 ₁		2 ₁		2 ₅	2 ₈	2 ₁₂	2 ₁₇	—

Table 3: Stem 2

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
2	2	2 ₁		3 ₁		3 ₄	3 ₇	3 ₁₄	3 ₂₅	—

Table 4: Stem 3

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
3	1	1_2	2_2		2_3		2_9	2_{13}	2_{18}	—
3	2	2_2	3_1				3_8	3_{15}	3_{26}	—
3	3	3_1					4_7	4_{15}	4_{31}	—

Table 5: Stem 6

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
6	2	2_3			3_4		3_{10}	3_{16}	3_{27}	—

Table 6: Stem 7

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
7	1	1_3	2_4	2_5		2_6		2_{14}	2_{19}	—
7	2	2_4	3_2			3_5		3_{17}	3_{28}	—
7	3	3_2	4_1					4_{17}	4_{35}	—
7	4	4_1						5_{18}	5_{43}	—

Table 7: Stem 8

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
8	2	2_5		3_4				3_{18}	3_{29}	—
8	3	3_3		4_2			4_{10}	4_{18}	4_{36}	—

Table 8: Stem 9

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
9	3	3_4						4_{20}	4_{37}	—
9	4	4_2					5_{11}	5_{20}	5_{45}	—
9	5	5_1		6_1		6_5		6_{18}	6_{49}	—

Table 9: Stem 10

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
10	6	6_1		7_1		7_4		7_{17}	7_{51}	—

Table 10: Stem 11

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
11	5	5_2	6_2		6_3		6_9	6_{20}	6_{51}	—
11	6	6_2	7_1					7_{18}	7_{52}	—
11	7	7_1						8_{19}	8_{52}	—

Table 11: Stem 14

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
14	2	2_6	3_5			3_{10}		3_{20}	3_{30}	—
14	3	3_5						4_{23}	4_{38}	—
14	4	4_3	5_3	5_4	5_6			5_{24}	5_{48}	—
14	5	5_3	6_3		6_6			6_{22}	6_{55}	—
14	6	6_3			7_4			7_{19}	7_{59}	—

Table 12: Stem 15

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
15	1	1_4	2_7	2_8	2_9		2_{10}		2_{20}	—
15	2	2_7	3_6		3_8		3_{11}		3_{31}	—
15	3	3_6	4_4		4_7		4_{11}		4_{39}	—
15	4	4_4	5_5				5_{12}		5_{49}	—
15	5	5_5	6_4						6_{58}	—
15	5	5_4		6_5				6_{23}	6_{57}	—
15	6	6_4	7_2						7_{61}	—
15	7	7_2	8_1						8_{62}	—
15	8	8_1							9_{56}	—

Table 13: Stem 16

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
16	2	2_8		3_7			3_{12}		3_{32}	—
16	6	6_5		7_4				7_{21}	7_{63}	—
16	7	7_3		8_2				8_{21}	8_{63}	—

Table 14: Stem 17

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
17	3	3_7		4_7					4_{41}	—
17	4	4_5	5_6	5_7	5_8	5_{11}		5_{27}	5_{51}	—
17	5	5_6	6_6		6_7			6_{25}	6_{60}	—
17	6	6_6	7_4					7_{23}	7_{64}	—
17	7	7_4							8_{65}	—
17	8	8_2						9_{21}	9_{59}	—
17	9	9_1		10_1		10_5			10_{51}	—

Table 15: Stem 18

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
18	2	2_9	3_8		3_{10}				3_{33}	—
18	3	3_8	4_7						4_{42}	—
18	4	4_7							5_{54}	—
18	4	4_6	5_7		5_9			5_{28}	5_{53}	—
18	5	5_7						6_{26}	6_{62}	—

Table 15: Stem 18

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
18	10	10_1		11_1		11_4			11_{49}	—

Table 16: Stem 19

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
19	3	3_9			4_9			4_{25}	4_{43}	—
19	9	9_2	10_2		10_3		10_{11}		10_{54}	—
19	10	10_2	11_1						11_{51}	—
19	11	11_1							12_{47}	—

Table 17: Stem 20

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
20	4	4_8	5_8	5_9	5_{10}		5_{16}	5_{29}	5_{55}	—
20	5	5_8	6_7		6_8			6_{28}	6_{65}	—
20	6	6_7						7_{24}	7_{69}	—

Table 18: Stem 21

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
21	3	3_{10}							4_{45}	—
21	5	5_9						6_{29}	6_{66}	—

Table 19: Stem 22

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
22	4	4_9						5_{31}	5_{58}	—
22	8	8_3	9_3	9_4	9_6		9_{16}	9_{24}	9_{63}	—
22	9	9_3	10_3		10_6		10_{12}		10_{57}	—
22	10	10_3			11_4				11_{54}	—

Table 20: Stem 23

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
23	4	4_{10}		5_{11}					5_{61}	—
23	5	5_{10}	6_8		6_9		6_{17}		6_{70}	—
23	6	6_8							7_{73}	—
23	7	7_5	8_4		8_6	8_9		8_{26}	8_{71}	—
23	8	8_4	9_5		9_7	9_{10}		9_{25}	9_{64}	—
23	9	9_5	10_4	10_5		10_8		10_{20}	10_{59}	—
23	9	9_4						10_{20}	10_{58}	—
23	10	10_4	11_2			11_5			11_{56}	—
23	11	11_2	12_1						12_{49}	—
23	12	12_1							13_{47}	—

Table 21: Stem 24

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
24	5	5 ₁₁							6 ₇₂	—
24	10	10 ₅		11 ₄					11 ₅₇	—
24	11	11 ₃		12 ₂					12 ₅₀	—

Table 22: Stem 25

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
25	8	8 ₅	9 ₆	9 ₇	9 ₈			9 ₂₆	9 ₆₆	—
25	9	9 ₆	10 ₆		10 ₇				10 ₆₁	—
25	10	10 ₆	11 ₄						11 ₅₈	—
25	11	11 ₄							12 ₅₃	—
25	12	12 ₂							—	—
25	13	13 ₁		14 ₁		14 ₅			—	—

Table 23: Stem 26

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
26	6	6 ₉							7 ₇₅	—
26	7	7 ₆	8 ₆		8 ₈			8 ₂₇	8 ₇₄	—
26	8	8 ₆	9 ₇		9 ₉			9 ₂₇	9 ₆₈	—
26	9	9 ₇						10 ₂₃	10 ₆₂	—
26	14	14 ₁		15 ₁		15 ₄			—	—

Table 24: Stem 27

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
27	13	13 ₂	14 ₂		14 ₃		14 ₉		—	—
27	14	14 ₂	15 ₁						—	—
27	15	15 ₁							—	—

Table 25: Stem 28

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
28	8	8 ₇	9 ₈	9 ₉	9 ₁₁				9 ₆₉	—
28	9	9 ₈	10 ₇		10 ₉				—	—
28	10	10 ₇							—	—

Table 26: Stem 29

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
29	7	7 ₇	8 ₈		8 ₁₂			8 ₃₀	8 ₇₆	—
29	8	8 ₈	9 ₉		9 ₁₃			9 ₃₀	—	—
29	9	9 ₉							—	—

Table 27: Stem 30

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
30	2	2 ₁₀	3 ₁₁	3 ₁₂			3 ₂₀		3 ₃₅	—
30	3	3 ₁₁	4 ₁₁				4 ₂₃		4 ₄₉	—
30	4	4 ₁₁	5 ₁₂						5 ₆₅	—
30	5	5 ₁₂							6 ₇₅	—
30	6	6 ₁₀	7 ₈		7 ₁₁	7 ₁₄ + 7 ₁₃			7 ₇₈	—
30	7	7 ₈	8 ₉			8 ₁₆			—	—
30	8	8 ₉	9 ₁₀			9 ₁₆			—	—
30	9	9 ₁₀	10 ₈			10 ₁₂			—	—
30	10	10 ₈	11 ₅						—	—
30	11	11 ₅							—	—
30	12	12 ₃	13 ₃	13 ₄	13 ₆				—	—
30	13	13 ₃	14 ₃		14 ₆				—	—
30	14	14 ₃			15 ₄				—	—

Table 28: Stem 31

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
31	1	1 ₅	2 ₁₁	2 ₁₂	2 ₁₃	2 ₁₄		2 ₁₅		—
31	2	2 ₁₁	3 ₁₃		3 ₁₅	3 ₁₇		3 ₂₁		—
31	3	3 ₁₃	4 ₁₂		4 ₁₅	4 ₁₇		4 ₂₇		—
31	3	3 ₁₂							4 ₅₀	—
31	4	4 ₁₂	5 ₁₄			5 ₁₈		5 ₃₄		—
31	5	5 ₁₄	6 ₁₁					6 ₃₅		—
31	5	5 ₁₃			6 ₁₃	6 ₁₇		6 ₃₄	6 ₇₆	—
31	6	6 ₁₁	7 ₉					7 ₃₂	—	—
31	7	7 ₉	8 ₁₁					8 ₃₄	—	—
31	8	8 ₁₁	9 ₁₂					9 ₃₂	—	—
31	8	8 ₁₀	9 ₁₁	9 ₁₃	9 ₁₄				—	—
31	9	9 ₁₂	10 ₁₀						—	—
31	9	9 ₁₁	10 ₉		10 ₁₁				—	—
31	10	10 ₁₀	11 ₆						—	—
31	10	10 ₉							—	—
31	11	11 ₆	12 ₄						—	—
31	12	12 ₄	13 ₅						—	—
31	13	13 ₅	14 ₄						—	—
31	13	13 ₄		14 ₅					—	—
31	14	14 ₄	15 ₂						—	—
31	15	15 ₂	16 ₁						—	—
31	16	16 ₁							—	—

Table 29: Stem 32

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
32	2	2 ₁₂		3 ₁₄		3 ₁₈		3 ₂₂		—
32	4	4 ₁₃		5 ₁₅	5 ₁₆	5 ₁₉			5 ₆₆	—
32	6	6 ₁₂		7 ₁₁		7 ₁₆	7 ₂₁		—	—

Table 29: Stem 32

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
32	7	7_{10}	8_{12}		8_{14}			8_{35}	—	—
32	8	8_{12}	9_{13}		9_{15}			9_{34}	—	—
32	9	9_{13}							—	—
32	14	14_5		15_4					—	—
32	15	15_3		16_2					—	—

Table 30: Stem 33

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
33	3	3_{14}		4_{15}		4_{20}		4_{29}		—
33	4	4_{14}	5_{15}			5_{21}			—	—
33	5	5_{15}				6_{19}			—	—
33	7	7_{11}							—	—
33	12	12_5	13_6	13_7	13_8				—	—
33	13	13_6	14_6		14_7				—	—
33	14	14_6	15_4						—	—
33	15	15_4							—	—
33	16	16_2							—	—
33	17	17_1		18_1		18_5			—	—

Table 31: Stem 34

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
34	2	2_{13}	3_{15}		3_{16}			3_{24}		—
34	3	3_{15}	4_{15}					4_{30}	—	—
34	4	4_{15}						5_{37}	—	—
34	6	6_{13}			7_{13}			7_{38}	—	—
34	8	8_{13}	9_{14}	9_{15}	9_{16}				—	—
34	9	9_{14}	10_{11}		10_{12}				—	—
34	10	10_{11}							—	—
34	11	11_7	12_6		12_8			$12_{30} + 12_{29}$	—	—
34	12	12_6	13_7		13_9				—	—
34	13	13_7							—	—
34	18	18_1		19_1		19_4			—	—

Table 32: Stem 35

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
35	5	5_{16}			6_{17}				—	—
35	7	7_{12}	8_{14}		8_{17}				—	—
35	8	8_{14}	9_{15}		9_{17}				—	—
35	9	9_{15}							—	—
35	17	17_2	18_2		18_3		18_{11}		—	—
35	18	18_2	19_1						—	—
35	19	19_1							—	—

Table 33: Stem 36

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
36	6	6 ₁₄		7 ₁₃	7 ₁₆				—	—
36	12	12 ₇	13 ₈	13 ₉	13 ₁₀				—	—
36	13	13 ₈	14 ₇		14 ₈				—	—
36	14	14 ₇							—	—

Table 34: Stem 37

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
37	3	3 ₁₆			4 ₂₀				—	—
37	5	5 ₁₇	6 ₁₅	6 ₁₇		6 ₂₁			—	—
37	6	6 ₁₅	7 ₁₄						—	—
37	7	7 ₁₄	8 ₁₆						—	—
37	7	7 ₁₃							—	—
37	8	8 ₁₆	9 ₁₆						—	—
37	8	8 ₁₅	9 ₁₆	9 ₁₇					—	—
37	9	9 ₁₆	10 ₁₂						—	—
37	10	10 ₁₂							—	—
37	11	11 ₈	12 ₈		12 ₁₀			12 ₃₄	—	—
37	12	12 ₈	13 ₉		13 ₁₁			13 ₃₁	—	—
37	13	13 ₉							—	—

Table 35: Stem 38

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
38	2	2 ₁₄	3 ₁₇	3 ₁₈		3 ₂₀			—	—
38	3	3 ₁₇	4 ₁₇			4 ₂₃			—	—
38	4	4 ₁₇	5 ₁₈						—	—
38	4	4 ₁₆		5 ₁₉	5 ₂₂	5 ₂₅	5 ₃₁		—	—
38	5	5 ₁₈							—	—
38	6	6 ₁₇							—	—
38	6	6 ₁₆	7 ₁₅	7 ₁₆		7 ₁₉			—	—
38	7	7 ₁₅	8 ₁₇						—	—
38	8	8 ₁₇	9 ₁₇						—	—
38	9	9 ₁₇							—	—
38	16	16 ₃	17 ₃	17 ₄	17 ₆		17 ₁₆		—	—
38	17	17 ₃	18 ₃		18 ₆		18 ₁₂		—	—
38	18	18 ₃			19 ₄				—	—

Table 36: Stem 39

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
39	3	3 ₁₈		4 ₂₀					—	—
39	4	4 ₁₈		5 ₂₀				5 ₄₂	—	—
39	5	5 ₁₉		6 ₁₉					—	—
39	7	7 ₁₆							—	—
39	9	9 ₁₈		10 ₁₃			10 ₂₀		—	—

Table 36: Stem 39

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
39	12	12 ₉	13 ₁₀	13 ₁₁	13 ₁₂				—	—
39	13	13 ₁₀	14 ₈		14 ₉				—	—
39	14	14 ₈							—	—
39	15	15 ₅	16 ₄		16 ₆	16 ₉			—	—
39	16	16 ₄	17 ₅		17 ₇	17 ₁₀			—	—
39	17	17 ₅	18 ₄	18 ₅		18 ₈			—	—
39	17	17 ₄							—	—
39	18	18 ₄	19 ₂			19 ₅			—	—
39	19	19 ₂	20 ₁						—	—
39	20	20 ₁							—	—

Table 37: Stem 40

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
40	4	4 ₂₀							—	—
40	4	4 ₁₉	5 ₂₁	5 ₂₂		5 ₂₆			—	—
40	5	5 ₂₁	6 ₁₉			6 ₂₄			—	—
40	5	5 ₂₀						6 ₄₈	—	—
40	6	6 ₁₉							—	—
40	6	6 ₁₈		7 ₁₇		7 ₂₁			—	—
40	8	8 ₁₈							—	—
40	10	10 ₁₃		11 ₁₀					—	—
40	11	11 ₉	12 ₁₀		12 ₁₂			12 ₃₈	—	—
40	12	12 ₁₀	13 ₁₁		13 ₁₃				—	—
40	13	13 ₁₁							—	—
40	18	18 ₅		19 ₄					—	—
40	19	19 ₃		20 ₂					—	—

Table 38: Stem 41

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
41	3	3 ₁₉	4 ₂₁			4 ₂₄			—	—
41	4	4 ₂₁	5 ₂₂						—	—
41	5	5 ₂₂							—	—
41	7	7 ₁₇		8 ₁₉					—	—
41	10	10 ₁₄	11 ₁₀						—	—
41	11	11 ₁₀							—	—
41	16	16 ₅	17 ₆	17 ₇	17 ₈				—	—
41	17	17 ₆	18 ₆		18 ₇				—	—
41	18	18 ₆	19 ₄						—	—
41	19	19 ₄							—	—
41	20	20 ₂							—	—
41	21	21 ₁		22 ₁		22 ₅			—	—

Table 39: Stem 42

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
42	6	6_{20}	7_{18}		7_{19}			7_{50}	—	—
42	7	7_{18}	8_{19}						—	—
42	8	8_{19}							—	—
42	9	9_{19}					10_{23}		—	—
42	12	12_{11}	13_{12}	13_{13}					—	—
42	13	13_{12}	14_9						—	—
42	14	14_9							—	—
42	15	15_6	16_6		16_8				—	—
42	16	16_6	17_7		17_9				—	—
42	17	17_7							—	—
42	22	22_1		23_1		23_4			—	—

Table 40: Stem 43

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
43	11	11_{11}	12_{12}					12_{40}	—	—
43	12	12_{12}	13_{13}						—	—
43	13	13_{13}							—	—
43	21	21_2	22_2		22_3		22_9		—	—
43	22	22_2	23_1						—	—
43	23	23_1							—	—

Table 41: Stem 44

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
44	4	4_{22}	5_{23}	5_{25}	5_{26}	5_{29}		5_{46}	—	—
44	5	5_{23}	6_{21}		6_{24}	6_{28}		6_{52}	—	—
44	6	6_{21}				7_{24}			—	—
44	10	10_{15}							—	—
44	16	16_7	17_8	17_9	17_{11}				—	—
44	17	17_8	18_7		18_9				—	—
44	18	18_7							—	—

Table 42: Stem 45

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
45	3	3_{20}	4_{23}						—	—
45	4	4_{23}							—	—
45	5	5_{25}				6_{29}			—	—
45	5	5_{24}	6_{22}	6_{23}	6_{25}				—	—
45	6	6_{22}	7_{19}		7_{23}				—	—
45	7	7_{19}							—	—
45	9	9_{20}							—	—
45	12	12_{13}							—	—
45	15	15_7	16_8		16_{12}				—	—

Table 42: Stem 45

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
45	16	16 ₈	17 ₉		17 ₁₃				—	—
45	17	17 ₉							—	—

Table 43: Stem 46

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
46	6	6 ₂₃		7 ₂₁					—	—
46	7	7 ₂₀		8 ₂₂			8 ₃₁		—	—
46	8	8 ₂₀						9 ₅₃	—	—
46	11	11 ₁₂							—	—
46	14	14 ₁₀	15 ₈		15 ₁₁	15 ₁₃			—	—
46	15	15 ₈	16 ₉			16 ₁₆			—	—
46	16	16 ₉	17 ₁₀			17 ₁₆			—	—
46	17	17 ₁₀	18 ₈			18 ₁₂			—	—
46	18	18 ₈	19 ₅						—	—
46	19	19 ₅							—	—
46	20	20 ₃	21 ₃	21 ₄	21 ₆				—	—
46	21	21 ₃	22 ₃		22 ₆				—	—
46	22	22 ₃			23 ₄				—	—

Table 44: Stem 47

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
47	5	5 ₂₆	6 ₂₄						—	—
47	6	6 ₂₄							—	—
47	7	7 ₂₁							—	—
47	8	8 ₂₂		9 ₂₂					—	—
47	8	8 ₂₁		9 ₂₁					—	—
47	10	10 ₁₆							—	—
47	13	13 ₁₅		14 ₁₂					—	—
47	13	13 ₁₄	14 ₁₁	14 ₁₂		14 ₁₆	14 ₂₁		—	—
47	14	14 ₁₁	15 ₉			15 ₁₅	15 ₁₉		—	—
47	15	15 ₉	16 ₁₁			16 ₁₇	16 ₂₁		—	—
47	16	16 ₁₁	17 ₁₂			17 ₁₇	17 ₂₁		—	—
47	16	16 ₁₀	17 ₁₁	17 ₁₃	17 ₁₄				—	—
47	17	17 ₁₂	18 ₁₀				18 ₁₆		—	—
47	17	17 ₁₁	18 ₉		18 ₁₁				—	—
47	18	18 ₁₀	19 ₆				19 ₁₃		—	—
47	18	18 ₉							—	—
47	19	19 ₆	20 ₄				20 ₁₄		—	—
47	20	20 ₄	21 ₅				21 ₁₄		—	—
47	21	21 ₅	22 ₄						—	—
47	21	21 ₄		22 ₅					—	—
47	22	22 ₄	23 ₂					—	—	—
47	23	23 ₂	24 ₁					—	—	—
47	24	24 ₁						—	—	—

Table 45: Stem 48

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
48	4	4_{24}							—	—
48	5	5_{27}	6_{25}	6_{26}	6_{28}			6_{59}	—	—
48	6	6_{25}	7_{23}		7_{24}				—	—
48	7	7_{23}							—	—
48	7	7_{22}	8_{23}		8_{24}		8_{35}		—	—
48	8	8_{23}	9_{22}				9_{34}		—	—
48	9	9_{22}							—	—
48	9	9_{21}							—	—
48	12	12_{14}							—	—
48	14	14_{12}		15_{11}					—	—
48	15	15_{10}	16_{12}		16_{14}				—	—
48	16	16_{12}	17_{13}		17_{15}				—	—
48	17	17_{13}							—	—
48	22	22_5		23_4				—	—	—
48	23	23_3		24_2				—	—	—

Table 46: Stem 49

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
49	5	5_{28}	6_{26}		6_{29}				—	—
49	6	6_{26}							—	—
49	11	11_{13}							—	—
49	14	14_{13}	15_{11}						—	—
49	15	15_{11}							—	—
49	20	20_5	21_6	21_7	21_8			—	—	—
49	21	21_6	22_6		22_7			—	—	—
49	22	22_6	23_4					—	—	—
49	23	23_4						—	—	—
49	24	24_2						—	—	—
49	25	25_1		26_1		26_5		—	—	—

Table 47: Stem 50

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
50	4	4_{25}			5_{31}				—	—
50	6	6_{27}			7_{25}		7_{38}		—	—
50	10	10_{17}							—	—
50	13	13_{16}							—	—
50	16	16_{13}	17_{14}	17_{15}	17_{16}				—	—
50	17	17_{14}	18_{11}		18_{12}				—	—
50	18	18_{11}							—	—
50	19	19_7	20_6		20_8			—	—	—
50	20	20_6	21_7		21_9			—	—	—
50	21	21_7						—	—	—
50	26	26_1		27_1		27_4		—	—	—

Table 48: Stem 51

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
51	5	5 ₂₉	6 ₂₈	6 ₂₉				6 ₆₄	—	—
51	6	6 ₂₈	7 ₂₄					7 ₆₇	—	—
51	7	7 ₂₄							—	—
51	8	8 ₂₄							—	—
51	9	9 ₂₃							—	—
51	12	12 ₁₅							—	—
51	15	15 ₁₂	16 ₁₄		16 ₁₇				—	—
51	16	16 ₁₄	17 ₁₅		17 ₁₇				—	—
51	17	17 ₁₅							—	—
51	25	25 ₂	26 ₂		26 ₃		26 ₁₁	—	—	—
51	26	26 ₂	27 ₁					—	—	—
51	27	27 ₁						—	—	—

Table 49: Stem 52

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
52	5	5 ₃₀					6 ₄₁		—	—
52	6	6 ₂₉							—	—
52	8	8 ₂₅							—	—
52	11	11 ₁₄							—	—
52	14	14 ₁₄							—	—
52	20	20 ₇	21 ₈	21 ₉	21 ₁₀			—	—	—
52	21	21 ₈	22 ₇		22 ₈			—	—	—
52	22	22 ₇						—	—	—

Table 50: Stem 53

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
53	5	5 ₃₁							—	—
53	7	7 ₂₅							—	—
53	9	9 ₂₄		10 ₂₀					—	—
53	10	10 ₁₈	11 ₁₅	11 ₁₆	11 ₁₉	11 ₂₃ + 11 ₂₂	11 ₃₇		—	—
53	11	11 ₁₅	12 ₁₆		12 ₂₀	12 ₂₄	12 ₃₄		—	—
53	12	12 ₁₆	13 ₁₈		13 ₂₁	13 ₂₃	13 ₃₁		—	—
53	13	13 ₁₈	14 ₁₅			14 ₁₉			—	—
53	13	13 ₁₇							—	—
53	14	14 ₁₅	15 ₁₃						—	—
53	15	15 ₁₃	16 ₁₆						—	—
53	16	16 ₁₆	17 ₁₆					—	—	—
53	16	16 ₁₅		17 ₁₇				—	—	—
53	17	17 ₁₆	18 ₁₂					—	—	—
53	18	18 ₁₂						—	—	—
53	19	19 ₈	20 ₈		20 ₁₀			—	—	—
53	20	20 ₈	21 ₉		21 ₁₁			—	—	—
53	21	21 ₉						—	—	—

Table 51: Stem 54

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
54	6	6_{30}		7_{26}			7_{45}		—	—
54	8	8_{26}	9_{25}		9_{27}				—	—
54	9	9_{25}	10_{20}		10_{23}				—	—
54	10	10_{20}							—	—
54	10	10_{19}	11_{17}		11_{20}	11_{25}	$11_{40} + 11_{39}$	11_{53}	—	—
54	11	11_{17}	12_{18}			12_{25}			—	—
54	11	11_{16}		12_{19}					—	—
54	12	12_{18}	13_{19}			13_{24}			—	—
54	12	12_{17}							—	—
54	13	13_{19}	14_{16}						—	—
54	14	14_{16}	15_{15}						—	—
54	15	15_{15}	16_{17}					—	—	—
54	15	15_{14}						—	—	—
54	16	16_{17}	17_{17}					—	—	—
54	17	17_{17}						—	—	—
54	24	24_3	25_3	25_4	25_6		25_{16}	—	—	—
54	25	25_3	26_3		26_6		26_{12}	—	—	—
54	26	26_3			27_4			—	—	—

Table 52: Stem 55

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
55	7	7_{26}							—	—
55	11	11_{18}							—	—
55	12	12_{19}		13_{21}					—	—
55	14	14_{17}						—	—	—
55	17	17_{18}		18_{13}				—	—	—
55	20	20_9	21_{10}	21_{11}	21_{12}			—	—	—
55	21	21_{10}	22_8		22_9			—	—	—
55	22	22_8						—	—	—
55	23	23_5	24_4		24_6	24_9		—	—	—
55	24	24_4	25_5		25_7	25_{10}		—	—	—
55	25	25_5	26_4			26_8		—	—	—
55	25	25_4		26_5				—	—	—
55	26	26_4	27_2			27_5		—	—	—
55	27	27_2	28_1					—	—	—
55	28	28_1						—	—	—

Table 53: Stem 56

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
56	9	9_{26}		10_{23}					—	—
56	10	10_{22}	11_{19}	11_{20}	11_{21}	11_{28}	11_{41}		—	—
56	10	10_{21}							—	—
56	11	11_{19}	12_{20}		12_{22}		12_{38}		—	—
56	12	12_{20}	13_{21}						—	—

Table 53: Stem 56

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
56	13	13_{21}						—	—	—
56	13	13_{20}						—	—	—
56	16	16_{18}						—	—	—
56	18	18_{13}		19_{10}				—	—	—
56	19	19_9	20_{10}		20_{12}			—	—	—
56	20	20_{10}	21_{11}		21_{13}			—	—	—
56	21	21_{11}						—	—	—
56	26	26_5		27_4				—	—	—
56	27	27_3		28_2				—	—	—

Table 54: Stem 57

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
57	7	7_{27}	8_{28}	8_{29}	8_{30}	8_{37}	$8_{49} + 8_{48}$	8_{72}	—	—
57	8	8_{28}	9_{28}		9_{30}	9_{36}	9_{46}	9_{67}	—	—
57	8	8_{27}	9_{27}		9_{30}				—	—
57	9	9_{28}				10_{33}			—	—
57	9	9_{27}	10_{23}						—	—
57	10	10_{23}							—	—
57	11	11_{20}					12_{39}		—	—
57	12	12_{21}						—	—	—
57	15	15_{16}						—	—	—
57	18	18_{14}	19_{10}					—	—	—
57	19	19_{10}						—	—	—
57	24	24_5	25_6	25_7	25_8			—	—	—
57	25	25_6	26_6		26_7			—	—	—
57	26	26_6	27_4					—	—	—
57	27	27_4						—	—	—
57	28	28_2					—	—	—	—
57	29	29_1		30_1		30_5	—	—	—	—

Table 55: Stem 58

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
58	6	6_{31}	7_{28}		7_{31}	7_{39}	$7_{50} + 7_{49}$	7_{75}	—	—
58	7	7_{28}	8_{29}		8_{31}	8_{40}	8_{50}		—	—
58	8	8_{29}				9_{38}	9_{47}		—	—
58	14	14_{18}						—	—	—
58	17	17_{19}						—	—	—
58	20	20_{11}	21_{12}	21_{13}				—	—	—
58	21	21_{12}	22_9					—	—	—
58	22	22_9						—	—	—
58	23	23_6	24_6		24_8			—	—	—
58	24	24_6	25_7		25_9			—	—	—
58	25	25_7						—	—	—
58	30	30_1		31_1		31_4	—	—	—	—

Table 56: Stem 59

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
59	10	10_{24}	11_{21}	11_{22}	11_{27}		11_{43}	—	—	—
59	11	11_{21}	12_{22}		12_{27}		12_{40}	—	—	—
59	12	12_{22}						—	—	—
59	13	13_{22}						—	—	—
59	16	16_{19}						—	—	—
59	19	19_{11}	20_{12}		20_{14}			—	—	—
59	20	20_{12}	21_{13}		21_{14}			—	—	—
59	21	21_{13}						—	—	—
59	29	29_2	30_2		30_3		—	—	—	—
59	30	30_2	31_1				—	—	—	—
59	31	31_1					—	—	—	—

Table 57: Stem 60

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
60	7	7_{29}	8_{30}	8_{31}	8_{35}		8_{53}		—	—
60	8	8_{30}	9_{30}		9_{34}				—	—
60	9	9_{30}						—	—	—
60	9	9_{29}	10_{25}		10_{30}	10_{37}		—	—	—
60	10	10_{25}	11_{23}		11_{29}	11_{36}		—	—	—
60	11	11_{23}	12_{24}			12_{33}		—	—	—
60	11	11_{22}						—	—	—
60	12	12_{24}	13_{23}					—	—	—
60	12	12_{23}						—	—	—
60	13	13_{23}	14_{19}					—	—	—
60	14	14_{19}						—	—	—
60	15	15_{17}						—	—	—
60	18	18_{15}						—	—	—
60	24	24_7	25_8	25_9	25_{11}			—	—	—
60	25	25_8	26_7		26_9		—	—	—	—
60	26	26_7					—	—	—	—

Table 58: Stem 61

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
61	4	4_{26}		5_{33}	5_{36}	5_{40}	5_{47}		—	—
61	6	6_{33}	7_{31}		7_{36}	7_{43}	$7_{55} + 7_{54}$		—	—
61	6	6_{32}	7_{30}		7_{37}	7_{44}	7_{55}	7_{76}	—	—
61	7	7_{31}	8_{31}		8_{38}		8_{56}		—	—
61	7	7_{30}	8_{31}		8_{39}	8_{44}	8_{56}		—	—
61	8	8_{31}					9_{52}	—	—	—
61	9	9_{31}	10_{26}	10_{29}		$10_{39} + 10_{38}$		—	—	—
61	10	10_{26}	11_{25}			11_{38}		—	—	—
61	11	11_{25}	12_{25}			12_{35}		—	—	—
61	11	11_{24}						—	—	—
61	12	12_{25}	13_{24}			13_{31}		—	—	—

Table 58: Stem 61

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
61	13	13 ₂₄						—	—	—
61	14	14 ₂₀						—	—	—
61	17	17 ₂₀						—	—	—
61	20	20 ₁₃		21 ₁₄				—	—	—
61	23	23 ₇	24 ₈		24 ₁₂			—	—	—
61	24	24 ₈	25 ₉		25 ₁₃		—	—	—	—
61	25	25 ₉					—	—	—	—

Table 59: Stem 62

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
62	2	2 ₁₅	3 ₂₁	3 ₂₂	3 ₂₄			3 ₃₅	—	—
62	3	3 ₂₁	4 ₂₇		4 ₃₀			4 ₄₉	—	—
62	4	4 ₂₇	5 ₃₄		5 ₃₇			5 ₆₅	—	—
62	5	5 ₃₄	6 ₃₅					6 ₇₅	—	—
62	5	5 ₃₃					6 ₅₄		—	—
62	5	5 ₃₂		6 ₃₆	6 ₃₉	6 ₄₄			—	—
62	6	6 ₃₅	7 ₃₂						—	—
62	6	6 ₃₄			7 ₃₈				—	—
62	7	7 ₃₂	8 ₃₄					—	—	—
62	8	8 ₃₄	9 ₃₂					—	—	—
62	8	8 ₃₃	9 ₃₂		9 ₃₇	9 ₄₃	9 ₅₃	—	—	—
62	8	8 ₃₂	9 ₃₂	9 ₃₃	9 ₃₈ + 9 ₃₇	9 ₄₃ + 9 ₄₂		—	—	—
62	9	9 ₃₂						—	—	—
62	10	10 ₂₉		11 ₂₈				—	—	—
62	10	10 ₂₈	11 ₂₇	11 ₂₉	11 ₃₂			—	—	—
62	10	10 ₂₇	11 ₂₆	11 ₂₉	11 ₃₂	11 ₃₉	11 ₄₆	—	—	—
62	11	11 ₂₇	12 ₂₇		12 ₃₀			—	—	—
62	11	11 ₂₆	12 ₂₆		12 ₃₀		12 ₄₂	—	—	—
62	12	12 ₂₇						—	—	—
62	12	12 ₂₆	13 ₂₆				13 ₃₉	—	—	—
62	13	13 ₂₆	14 ₂₁				14 ₄₀	—	—	—
62	13	13 ₂₅						—	—	—
62	14	14 ₂₁	15 ₁₉					—	—	—
62	15	15 ₁₉	16 ₂₁					—	—	—
62	15	15 ₁₈		16 ₂₂				—	—	—
62	16	16 ₂₁	17 ₂₁					—	—	—
62	16	16 ₂₀						—	—	—
62	17	17 ₂₁	18 ₁₆					—	—	—
62	18	18 ₁₆	19 ₁₃					—	—	—
62	19	19 ₁₃	20 ₁₄					—	—	—
62	19	19 ₁₂						—	—	—
62	20	20 ₁₄	21 ₁₄					—	—	—
62	21	21 ₁₄						—	—	—
62	22	22 ₁₀	23 ₈		23 ₁₁	23 ₁₃		—	—	—
62	23	23 ₈	24 ₉			24 ₁₆	—	—	—	—
62	24	24 ₉	25 ₁₀			25 ₁₆	—	—	—	—

Table 59: Stem 62

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
62	25	25 ₁₀	26 ₈			26 ₁₂	—	—	—	—
62	26	26 ₈	27 ₅				—	—	—	—
62	27	27 ₅					—	—	—	—
62	28	28 ₃	29 ₃	29 ₄	29 ₆		—	—	—	—
62	29	29 ₃	30 ₃		30 ₆		—	—	—	—
62	30	30 ₃			31 ₄		—	—	—	—

Table 60: Stem 63

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
63	1	1 ₆	2 ₁₆	2 ₁₇	2 ₁₈	2 ₁₉	2 ₂₀		—	—
63	2	2 ₁₆	3 ₂₃		3 ₂₆	3 ₂₈	3 ₃₁		—	—
63	3	3 ₂₃	4 ₂₈		4 ₃₁	4 ₃₅	4 ₃₉		—	—
63	3	3 ₂₂		4 ₂₉				4 ₅₀	—	—
63	4	4 ₂₈	5 ₃₅			5 ₄₃	5 ₄₉		—	—
63	5	5 ₃₅	6 ₃₇				6 ₅₈		—	—
63	6	6 ₃₇	7 ₃₅				7 ₆₁	—	—	—
63	6	6 ₃₆				7 ₄₆		—	—	—
63	7	7 ₃₅	8 ₃₆				8 ₆₂	—	—	—
63	7	7 ₃₄	8 ₃₅	8 ₃₈	8 ₄₁		8 ₆₁ + 8 ₆₀	—	—	—
63	7	7 ₃₃	8 ₃₅	8 ₃₉		8 ₄₇	8 ₆₁ + 8 ₆₀	—	—	—
63	8	8 ₃₆	9 ₃₅				9 ₅₆	—	—	—
63	8	8 ₃₅	9 ₃₄					—	—	—
63	9	9 ₃₅	10 ₃₁					—	—	—
63	9	9 ₃₄						—	—	—
63	9	9 ₃₃		10 ₃₃		10 ₄₁		—	—	—
63	10	10 ₃₁	11 ₃₀					—	—	—
63	10	10 ₃₀	11 ₂₉		11 ₃₄ + 11 ₃₃			—	—	—
63	11	11 ₃₀	12 ₂₈					—	—	—
63	11	11 ₂₉						—	—	—
63	11	11 ₂₈						—	—	—
63	12	12 ₂₈	13 ₂₇					—	—	—
63	13	13 ₂₇	14 ₂₂					—	—	—
63	14	14 ₂₂	15 ₂₁					—	—	—
63	15	15 ₂₁	16 ₂₃					—	—	—
63	15	15 ₂₀						—	—	—
63	16	16 ₂₃	17 ₂₂					—	—	—
63	16	16 ₂₂		17 ₂₄				—	—	—
63	17	17 ₂₂	18 ₁₈					—	—	—
63	18	18 ₁₈	19 ₁₄					—	—	—
63	18	18 ₁₇						—	—	—
63	19	19 ₁₄	20 ₁₅					—	—	—
63	20	20 ₁₅	21 ₁₆					—	—	—
63	21	21 ₁₆	22 ₁₁					—	—	—
63	21	21 ₁₅		22 ₁₂				—	—	—
63	22	22 ₁₁	23 ₉				—	—	—	—
63	23	23 ₉	24 ₁₁				—	—	—	—

Table 60: Stem 63

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
63	24	24 ₁₁	25 ₁₂				—	—	—	—
63	24	24 ₁₀	25 ₁₁	25 ₁₃	25 ₁₄		—	—	—	—
63	25	25 ₁₂	26 ₁₀				—	—	—	—
63	25	25 ₁₁	26 ₉		26 ₁₁		—	—	—	—
63	26	26 ₁₀	27 ₆				—	—	—	—
63	26	26 ₉					—	—	—	—
63	27	27 ₆	28 ₄				—	—	—	—
63	28	28 ₄	29 ₅				—	—	—	—
63	29	29 ₅	30 ₄				—	—	—	—
63	29	29 ₄		30 ₅			—	—	—	—
63	30	30 ₄	31 ₂			—	—	—	—	—
63	31	31 ₂	32 ₁			—	—	—	—	—
63	32	32 ₁				—	—	—	—	—

Table 61: Stem 64

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
64	2	2 ₁₇		3 ₂₅		3 ₂₉	3 ₃₂		—	—
64	4	4 ₂₉		5 ₃₇					—	—
64	5	5 ₃₆			6 ₄₁		6 ₅₉	—	—	—
64	6	6 ₃₈	7 ₃₇		7 ₄₂	7 ₄₈	7 ₆₂	—	—	—
64	7	7 ₃₇	8 ₃₉				8 ₆₄	—	—	—
64	7	7 ₃₆	8 ₃₈		8 ₄₂		8 ₆₄	—	—	—
64	8	8 ₃₉					9 ₅₇	—	—	—
64	8	8 ₃₈					9 ₅₇	—	—	—
64	8	8 ₃₇	9 ₃₆	9 ₃₈		9 ₄₅		—	—	—
64	9	9 ₃₆	10 ₃₃			10 ₄₂		—	—	—
64	10	10 ₃₃						—	—	—
64	10	10 ₃₂		11 ₃₁			11 ₄₈	—	—	—
64	14	14 ₂₄						—	—	—
64	14	14 ₂₃	15 ₂₂	15 ₂₃	15 ₂₅	15 ₂₉	15 ₃₇	—	—	—
64	15	15 ₂₂	16 ₂₄		16 ₂₆			—	—	—
64	16	16 ₂₄	17 ₂₄					—	—	—
64	17	17 ₂₄						—	—	—
64	17	17 ₂₃						—	—	—
64	20	20 ₁₆						—	—	—
64	22	22 ₁₂		23 ₁₁			—	—	—	—
64	23	23 ₁₀	24 ₁₂		24 ₁₄		—	—	—	—
64	24	24 ₁₂	25 ₁₃		25 ₁₅		—	—	—	—
64	25	25 ₁₃					—	—	—	—
64	30	30 ₅		31 ₄		—	—	—	—	—
64	31	31 ₃		32 ₂		—	—	—	—	—

Table 62: Stem 65

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
---	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Table 62: Stem 65

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
65	3	3_{25}		4_{31}		4_{37}	4_{41}		—	—
65	3	3_{24}	4_{30}						—	—
65	4	4_{30}	5_{37}					—	—	—
65	5	5_{37}						—	—	—
65	6	6_{39}			7_{43}			—	—	—
65	7	7_{39}	8_{40}			8_{48}		—	—	—
65	7	7_{38}						—	—	—
65	8	8_{40}	9_{38}			9_{46}		—	—	—
65	9	9_{38}						—	—	—
65	9	9_{37}			10_{38}			—	—	—
65	10	10_{34}	11_{32}	$11_{34} + 11_{33}$	$11_{38} + 11_{37}$			—	—	—
65	11	11_{32}	12_{30}		$12_{35} + 12_{34}$			—	—	—
65	11	11_{31}		12_{32}				—	—	—
65	12	12_{30}						—	—	—
65	12	12_{29}			13_{31}			—	—	—
65	13	13_{29}	14_{25}		14_{28}		14_{43}	—	—	—
65	13	13_{28}						—	—	—
65	14	14_{25}	15_{23}		15_{26}		15_{38}	—	—	—
65	15	15_{23}						—	—	—
65	16	16_{25}						—	—	—
65	19	19_{15}						—	—	—
65	22	22_{13}	23_{11}				—	—	—	—
65	23	23_{11}					—	—	—	—
65	28	28_5	29_6	29_7	29_8	—	—	—	—	—
65	29	29_6	30_6		30_7	—	—	—	—	—
65	30	30_6	31_4			—	—	—	—	—
65	31	31_4				—	—	—	—	—
65	32	32_2			—	—	—	—	—	—
65	33	33_1		34_1	—	—	—	—	—	—

Table 63: Stem 66

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
66	2	2_{18}	3_{26}		3_{27}		3_{33}		—	—
66	3	3_{26}	4_{31}				4_{42}	—	—	—
66	4	4_{31}					5_{54}	—	—	—
66	6	6_{40}	7_{41}			7_{50}	7_{65}	—	—	—
66	7	7_{41}						—	—	—
66	7	7_{40}	8_{41}	8_{42}	8_{45}		8_{66}	—	—	—
66	8	8_{41}			9_{43}			—	—	—
66	10	10_{36}	11_{34}		11_{40}		11_{50}	—	—	—
66	10	10_{35}	11_{33}		11_{39}			—	—	—
66	11	11_{34}	12_{32}					—	—	—
66	11	11_{33}	12_{32}					—	—	—
66	12	12_{32}						—	—	—
66	12	12_{31}						—	—	—
66	15	15_{24}						—	—	—

Table 63: Stem 66

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
66	18	18 ₁₉						—	—	—
66	21	21 ₁₇					—	—	—	—
66	24	24 ₁₃	25 ₁₄	25 ₁₅	25 ₁₆		—	—	—	—
66	25	25 ₁₄	26 ₁₁		26 ₁₂		—	—	—	—
66	26	26 ₁₁					—	—	—	—
66	27	27 ₇	28 ₆		28 ₈	—	—	—	—	—
66	28	28 ₆	29 ₇		29 ₉	—	—	—	—	—
66	29	29 ₇				—	—	—	—	—
66	34	34 ₁	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 64: Stem 67

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
67	5	5 ₃₉	6 ₄₂	6 ₄₃	6 ₄₆		6 ₆₃	—	—	—
67	5	5 ₃₈	6 ₄₁			6 ₅₀	6 ₆₄	—	—	—
67	6	6 ₄₂	7 ₄₂		7 ₄₇		7 ₆₆	—	—	—
67	6	6 ₄₁					7 ₆₇	—	—	—
67	7	7 ₄₂					8 ₆₈	—	—	—
67	8	8 ₄₂						—	—	—
67	9	9 ₄₀	10 ₃₇			10 ₄₄		—	—	—
67	9	9 ₃₉		10 ₃₈	10 ₄₁			—	—	—
67	10	10 ₃₇	11 ₃₆			11 ₄₃		—	—	—
67	11	11 ₃₆	12 ₃₃			12 ₄₀		—	—	—
67	11	11 ₃₅	12 ₃₃		12 ₃₆	12 ₄₀		—	—	—
67	12	12 ₃₃						—	—	—
67	14	14 ₂₇	15 ₂₅	15 ₂₆	15 ₂₈			—	—	—
67	14	14 ₂₆						—	—	—
67	15	15 ₂₅	16 ₂₆		16 ₂₈			—	—	—
67	16	16 ₂₆						—	—	—
67	17	17 ₂₅						—	—	—
67	20	20 ₁₇					—	—	—	—
67	23	23 ₁₂	24 ₁₄		24 ₁₇		—	—	—	—
67	24	24 ₁₄	25 ₁₅		25 ₁₇		—	—	—	—
67	25	25 ₁₅					—	—	—	—
67	33	33 ₂	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 65: Stem 68

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
68	4	4 ₃₂	5 ₄₀		5 ₄₄	5 ₄₆	5 ₅₆	—	—	—
68	5	5 ₄₀				6 ₅₂		—	—	—
68	6	6 ₄₃		7 ₄₅			7 ₆₈	—	—	—
68	7	7 ₄₄	8 ₄₄			8 ₅₄		—	—	—
68	7	7 ₄₃						—	—	—
68	8	8 ₄₄				9 ₅₀		—	—	—
68	8	8 ₄₃	9 ₄₁	9 ₄₂	9 ₄₅	9 ₅₀ + 9 ₄₉		—	—	—

Table 65: Stem 68

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
68	9	9 ₄₁	10 ₃₉		10 ₄₂	10 ₄₅		—	—	—
68	10	10 ₃₉	11 ₃₈			11 ₄₄		—	—	—
68	10	10 ₃₈						—	—	—
68	11	11 ₃₈	12 ₃₅					—	—	—
68	11	11 ₃₇	12 ₃₄		12 ₃₈			—	—	—
68	12	12 ₃₅	13 ₃₁					—	—	—
68	12	12 ₃₄	13 ₃₁					—	—	—
68	13	13 ₃₁						—	—	—
68	13	13 ₃₀	14 ₂₈		14 ₃₃ + 14 ₃₂			—	—	—
68	14	14 ₂₈	15 ₂₆		15 ₃₀ + 15 ₂₉			—	—	—
68	15	15 ₂₆						—	—	—
68	16	16 ₂₇						—	—	—
68	19	19 ₁₆					—	—	—	—
68	22	22 ₁₄					—	—	—	—
68	28	28 ₇	29 ₈	29 ₉	29 ₁₀	—	—	—	—	—
68	29	29 ₈	30 ₇		—	—	—	—	—	—
68	30	30 ₇			—	—	—	—	—	—

Table 66: Stem 69

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
69	3	3 ₂₇			4 ₃₇		4 ₄₅	—	—	—
69	4	4 ₃₃	5 ₄₁	5 ₄₂			5 ₅₇	—	—	—
69	5	5 ₄₁	6 ₄₅				6 ₆₇	—	—	—
69	6	6 ₄₅	7 ₄₅				7 ₇₀	—	—	—
69	6	6 ₄₄		7 ₄₆		7 ₅₄		—	—	—
69	7	7 ₄₅					8 ₆₉	—	—	—
69	8	8 ₄₆		9 ₄₄		9 ₅₂	9 ₆₂	—	—	—
69	8	8 ₄₅	9 ₄₃		9 ₄₆		9 ₆₂	—	—	—
69	9	9 ₄₃						—	—	—
69	9	9 ₄₂		10 ₄₁		10 ₄₆		—	—	—
69	10	10 ₄₀	11 ₄₀		11 ₄₂			—	—	—
69	11	11 ₄₀			12 ₃₉			—	—	—
69	11	11 ₃₉						—	—	—
69	13	13 ₃₂		14 ₃₁				—	—	—
69	15	15 ₂₇						—	—	—
69	18	18 ₂₁					—	—	—	—
69	18	18 ₂₀	19 ₁₇	19 ₁₈	19 ₂₁	19 ₂₆	—	—	—	—
69	19	19 ₁₇	20 ₁₈		20 ₂₂	20 ₂₆	—	—	—	—
69	20	20 ₁₈	21 ₁₉		21 ₂₂	21 ₂₄	—	—	—	—
69	21	21 ₁₉	22 ₁₅			22 ₁₉	—	—	—	—
69	21	21 ₁₈					—	—	—	—
69	22	22 ₁₅	23 ₁₃				—	—	—	—
69	23	23 ₁₃	24 ₁₆				—	—	—	—
69	24	24 ₁₆	25 ₁₆			—	—	—	—	—
69	24	24 ₁₅		25 ₁₇		—	—	—	—	—
69	25	25 ₁₆	26 ₁₂			—	—	—	—	—

Table 66: Stem 69

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
69	26	26_{12}				—	—	—	—	—
69	27	27_8	28_8		28_{10}	—	—	—	—	—
69	28	28_8	29_9		—	—	—	—	—	—
69	29	29_9			—	—	—	—	—	—

Table 67: Stem 70

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
70	2	2_{19}	3_{28}	3_{29}		3_{30}		—	—	—
70	3	3_{28}	4_{35}			4_{38}		—	—	—
70	4	4_{35}	5_{43}					—	—	—
70	4	4_{34}		5_{44}			5_{59}	—	—	—
70	5	5_{43}						—	—	—
70	5	5_{42}		6_{48}				—	—	—
70	6	6_{46}	7_{47}		7_{50}		7_{71}	—	—	—
70	7	7_{47}					8_{70}	—	—	—
70	7	7_{46}						—	—	—
70	8	8_{47}				9_{53}		—	—	—
70	9	9_{44}						—	—	—
70	10	10_{41}						—	—	—
70	12	12_{36}						—	—	—
70	14	14_{31}		15_{29}				—	—	—
70	14	14_{30}	15_{28}	$15_{30} + 15_{29}$	15_{32}			—	—	—
70	14	14_{29}						—	—	—
70	15	15_{28}	16_{28}		16_{30}		—	—	—	—
70	16	16_{28}					—	—	—	—
70	17	17_{27}					—	—	—	—
70	17	17_{26}	18_{22}		18_{25}	18_{30}	—	—	—	—
70	18	18_{22}	19_{19}		19_{22}	19_{28}	—	—	—	—
70	19	19_{19}	20_{20}			20_{27}	—	—	—	—
70	19	19_{18}		20_{21}			—	—	—	—
70	20	20_{20}	21_{20}			21_{25}	—	—	—	—
70	20	20_{19}					—	—	—	—
70	21	21_{20}	22_{16}				—	—	—	—
70	22	22_{16}	23_{15}				—	—	—	—
70	23	23_{15}	24_{17}			—	—	—	—	—
70	23	23_{14}				—	—	—	—	—
70	24	24_{17}	25_{17}			—	—	—	—	—
70	25	25_{17}				—	—	—	—	—

Table 68: Stem 71

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
71	3	3_{29}		4_{37}				—	—	—
71	4	4_{36}		5_{45}			5_{61}	—	—	—
71	5	5_{44}					6_{71}	—	—	—

Table 68: Stem 71

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
71	6	6 ₄₈						—	—	—
71	6	6 ₄₇	7 ₄₈			7 ₆₀	7 ₇₂	—	—	—
71	7	7 ₄₈				8 ₆₁		—	—	—
71	9	9 ₄₅	10 ₄₂					—	—	—
71	10	10 ₄₂						—	—	—
71	11	11 ₄₁	12 ₃₈	12 ₃₉	12 ₄₀			—	—	—
71	12	12 ₃₈						—	—	—
71	12	12 ₃₇		13 ₃₆				—	—	—
71	13	13 ₃₅	14 ₃₃		14 ₃₆			—	—	—
71	13	13 ₃₄	14 ₃₂		14 ₃₆ + 14 ₃₅		14 ₅₀	—	—	—
71	13	13 ₃₃						—	—	—
71	14	14 ₃₃	15 ₃₀		15 ₃₃		—	—	—	—
71	14	14 ₃₂	15 ₂₉				—	—	—	—
71	15	15 ₃₀					—	—	—	—
71	15	15 ₂₉					—	—	—	—
71	16	16 ₂₉					—	—	—	—
71	19	19 ₂₀					—	—	—	—
71	20	20 ₂₁		21 ₂₂			—	—	—	—
71	22	22 ₁₇				—	—	—	—	—
71	25	25 ₁₈		26 ₁₃		—	—	—	—	—
71	28	28 ₉	29 ₁₀	—	—	—	—	—	—	—
71	29	29 ₁₀	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 69: Stem 72

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
72	4	4 ₃₇						—	—	—
72	5	5 ₄₅					6 ₇₂	—	—	—
72	6	6 ₄₉		7 ₅₁		7 ₆₃		—	—	—
72	8	8 ₄₉		9 ₄₇		9 ₅₇	9 ₆₅	—	—	—
72	8	8 ₄₈	9 ₄₆			9 ₅₇		—	—	—
72	9	9 ₄₆						—	—	—
72	10	10 ₄₃	11 ₄₂		11 ₄₄			—	—	—
72	11	11 ₄₂	12 ₃₉					—	—	—
72	12	12 ₃₉						—	—	—
72	13	13 ₃₆					—	—	—	—
72	15	15 ₃₁					—	—	—	—
72	18	18 ₂₄					—	—	—	—
72	18	18 ₂₃	19 ₂₁	19 ₂₂	19 ₂₄	19 ₃₁	—	—	—	—
72	19	19 ₂₁	20 ₂₂		20 ₂₄		—	—	—	—
72	20	20 ₂₂	21 ₂₂				—	—	—	—
72	21	21 ₂₂				—	—	—	—	—
72	21	21 ₂₁				—	—	—	—	—
72	24	24 ₁₈				—	—	—	—	—
72	26	26 ₁₃		27 ₁₀	—	—	—	—	—	—
72	27	27 ₉	28 ₁₀	—	—	—	—	—	—	—
72	28	28 ₁₀	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 70: Stem 73

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
73	7	7_{51}		8_{52}		8_{65}		—	—	—
73	7	7_{50}						—	—	—
73	7	7_{49}	8_{50}		8_{56}		8_{72}	—	—	—
73	8	8_{50}	9_{47}		9_{52}		9_{67}	—	—	—
73	9	9_{47}						—	—	—
73	14	14_{34}	15_{32}	15_{33}	15_{35}		—	—	—	—
73	15	15_{32}	16_{30}				—	—	—	—
73	16	16_{30}					—	—	—	—
73	17	17_{29}					—	—	—	—
73	17	17_{28}	18_{25}		$18_{29} + 18_{28}$		—	—	—	—
73	18	18_{25}	19_{22}		$19_{26} + 19_{25}$		—	—	—	—
73	19	19_{22}					—	—	—	—
73	20	20_{23}				—	—	—	—	—
73	23	23_{16}				—	—	—	—	—
73	26	26_{14}	27_{10}	—	—	—	—	—	—	—
73	27	27_{10}	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 71: Stem 74

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
74	6	6_{51}	7_{52}		7_{59}		7_{75}	—	—	—
74	6	6_{50}				7_{65}		—	—	—
74	7	7_{52}	8_{52}					—	—	—
74	8	8_{52}						—	—	—
74	8	8_{51}	9_{48}	9_{50}	9_{53}	9_{60}		—	—	—
74	9	9_{48}	10_{44}			10_{53}		—	—	—
74	10	10_{44}	11_{43}					—	—	—
74	11	11_{43}	12_{40}				—	—	—	—
74	12	12_{40}					—	—	—	—
74	13	13_{37}	14_{36}		14_{39}		—	—	—	—
74	14	14_{36}	15_{33}		15_{36}		—	—	—	—
74	14	14_{35}	15_{33}		15_{36}		—	—	—	—
74	15	15_{33}					—	—	—	—
74	16	16_{31}					—	—	—	—
74	19	19_{23}				—	—	—	—	—
74	22	22_{18}				—	—	—	—	—
74	25	25_{19}		—	—	—	—	—	—	—

Table 72: Stem 75

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
75	5	5_{46}	6_{52}			6_{64}		—	—	—
75	6	6_{52}				7_{67}		—	—	—
75	7	7_{53}	8_{54}	8_{55}		$8_{68} + 8_{67}$		—	—	—
75	8	8_{54}	9_{50}					—	—	—
75	8	8_{53}		9_{52}				—	—	—

Table 72: Stem 75

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
75	9	9 ₅₀						—	—	—
75	9	9 ₄₉	10 ₄₅	10 ₄₆				—	—	—
75	10	10 ₄₅	11 ₄₄				—	—	—	—
75	11	11 ₄₄					—	—	—	—
75	15	15 ₃₄					—	—	—	—
75	18	18 ₂₇				—	—	—	—	—
75	18	18 ₂₆	19 ₂₄	19 ₂₆ + 19 ₂₅	19 ₂₉	—	—	—	—	—
75	19	19 ₂₄	20 ₂₄		20 ₂₈	—	—	—	—	—
75	20	20 ₂₄				—	—	—	—	—
75	21	21 ₂₃				—	—	—	—	—
75	24	24 ₁₉		—	—	—	—	—	—	—

Table 73: Stem 76

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
76	5	5 ₄₇		6 ₅₄	6 ₅₉		6 ₇₃	—	—	—
76	6	6 ₅₃	7 ₅₅	7 ₅₈	7 ₆₂	7 ₆₈		—	—	—
76	7	7 ₅₅	8 ₅₆		8 ₆₄			—	—	—
76	7	7 ₅₄						—	—	—
76	8	8 ₅₆	9 ₅₂		9 ₅₇			—	—	—
76	8	8 ₅₅		9 ₅₃				—	—	—
76	9	9 ₅₂					—	—	—	—
76	9	9 ₅₁	10 ₄₆		10 ₅₀	10 ₅₅	—	—	—	—
76	10	10 ₄₆					—	—	—	—
76	14	14 ₃₈	15 ₃₅	15 ₃₆	15 ₃₇		—	—	—	—
76	14	14 ₃₇					—	—	—	—
76	15	15 ₃₅					—	—	—	—
76	16	16 ₃₂	17 ₃₂	17 ₃₃	17 ₃₇	17 ₄₂	—	—	—	—
76	17	17 ₃₂	18 ₂₉		18 ₃₅	—	—	—	—	—
76	17	17 ₃₁				—	—	—	—	—
76	17	17 ₃₀	18 ₂₈		18 ₃₄	—	—	—	—	—
76	18	18 ₂₉	19 ₂₆		19 ₃₁	—	—	—	—	—
76	18	18 ₂₈	19 ₂₅		19 ₃₀	—	—	—	—	—
76	19	19 ₂₆	20 ₂₆			—	—	—	—	—
76	19	19 ₂₅	20 ₂₆			—	—	—	—	—
76	20	20 ₂₆	21 ₂₄			—	—	—	—	—
76	20	20 ₂₅				—	—	—	—	—
76	21	21 ₂₄	22 ₁₉		—	—	—	—	—	—
76	22	22 ₁₉			—	—	—	—	—	—
76	23	23 ₁₇		—	—	—	—	—	—	—

Table 74: Stem 77

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
77	3	3 ₃₀	4 ₃₈			4 ₄₅		—	—	—
77	4	4 ₃₈						—	—	—

Table 74: Stem 77

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
77	5	5 ₄₈	6 ₅₅	6 ₅₇	6 ₆₀			—	—	—
77	6	6 ₅₅	7 ₅₉		7 ₆₄			—	—	—
77	6	6 ₅₄					7 ₇₆	—	—	—
77	7	7 ₅₉			8 ₆₅			—	—	—
77	7	7 ₅₈		8 ₆₀		8 ₆₉		—	—	—
77	7	7 ₅₇	8 ₅₉	8 ₆₁		8 ₆₉	8 ₇₇	—	—	—
77	7	7 ₅₆	8 ₅₈	8 ₆₁ + 8 ₆₀				—	—	—
77	8	8 ₅₉	9 ₅₄				—	—	—	—
77	8	8 ₅₈	9 ₅₃				—	—	—	—
77	8	8 ₅₇			9 ₅₈	9 ₆₂	—	—	—	—
77	9	9 ₅₄	10 ₄₇				—	—	—	—
77	9	9 ₅₃					—	—	—	—
77	10	10 ₄₇	11 ₄₆				—	—	—	—
77	11	11 ₄₆	12 ₄₂				—	—	—	—
77	11	11 ₄₅					—	—	—	—
77	12	12 ₄₂	13 ₃₉				—	—	—	—
77	12	12 ₄₁		13 ₄₀			—	—	—	—
77	13	13 ₃₉	14 ₄₀				—	—	—	—
77	13	13 ₃₈	14 ₃₉		14 ₄₃		—	—	—	—
77	14	14 ₄₀					—	—	—	—
77	14	14 ₃₉	15 ₃₆		15 ₃₈		—	—	—	—
77	15	15 ₃₆					—	—	—	—
77	16	16 ₃₄				—	—	—	—	—
77	16	16 ₃₃	17 ₃₄		17 ₃₈	—	—	—	—	—
77	17	17 ₃₄	18 ₃₀			—	—	—	—	—
77	17	17 ₃₃		18 ₃₃		—	—	—	—	—
77	18	18 ₃₀	19 ₂₈			—	—	—	—	—
77	19	19 ₂₈	20 ₂₇			—	—	—	—	—
77	19	19 ₂₇				—	—	—	—	—
77	20	20 ₂₇	21 ₂₅		—	—	—	—	—	—
77	21	21 ₂₅			—	—	—	—	—	—
77	22	22 ₂₀		—	—	—	—	—	—	—

Table 75: Stem 78

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
78	2	2 ₂₀	3 ₃₁	3 ₃₂	3 ₃₃		3 ₃₅	—	—	—
78	3	3 ₃₁	4 ₃₉		4 ₄₂		4 ₄₉	—	—	—
78	4	4 ₃₉	5 ₄₉		5 ₅₄		5 ₆₅	—	—	—
78	5	5 ₄₉	6 ₅₈				6 ₇₅	—	—	—
78	6	6 ₅₈	7 ₆₁					—	—	—
78	6	6 ₅₇		7 ₆₃				—	—	—
78	6	6 ₅₆	7 ₆₀		7 ₆₅	7 ₇₁		—	—	—
78	7	7 ₆₁	8 ₆₂				—	—	—	—
78	7	7 ₆₀	8 ₆₁			8 ₇₀	—	—	—	—
78	8	8 ₆₂	9 ₅₆				—	—	—	—
78	8	8 ₆₁					—	—	—	—

Table 75: Stem 78

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
78	8	8 ₆₀		9 ₅₇			—	—	—	—
78	9	9 ₅₆					—	—	—	—
78	9	9 ₅₅		10 ₅₀	10 ₅₃		—	—	—	—
78	10	10 ₄₉			11 ₅₀		—	—	—	—
78	10	10 ₄₈	11 ₄₇	11 ₄₈	11 ₅₀		—	—	—	—
78	11	11 ₄₇	12 ₄₃				—	—	—	—
78	12	12 ₄₃	13 ₄₁				—	—	—	—
78	13	13 ₄₁					—	—	—	—
78	13	13 ₄₀					—	—	—	—
78	18	18 ₃₃		19 ₃₁		—	—	—	—	—
78	18	18 ₃₂				—	—	—	—	—
78	18	18 ₃₁	19 ₂₉	19 ₃₀	19 ₃₃	—	—	—	—	—
78	19	19 ₂₉	20 ₂₈		—	—	—	—	—	—
78	20	20 ₂₈			—	—	—	—	—	—
78	21	21 ₂₆		—	—	—	—	—	—	—

Table 76: Stem 79

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
79	3	3 ₃₂		4 ₄₁			4 ₅₀	—	—	—
79	5	5 ₅₀	6 ₅₉	6 ₆₁	6 ₆₄		6 ₇₇	—	—	—
79	6	6 ₅₉			7 ₆₇		—	—	—	—
79	7	7 ₆₃		8 ₆₅			—	—	—	—
79	7	7 ₆₂	8 ₆₄		8 ₆₈		—	—	—	—
79	8	8 ₆₄	9 ₅₇				—	—	—	—
79	8	8 ₆₃		9 ₅₉			—	—	—	—
79	9	9 ₅₇					—	—	—	—
79	10	10 ₅₀					—	—	—	—
79	11	11 ₄₈					—	—	—	—
79	13	13 ₄₂			14 ₄₄	14 ₅₀	—	—	—	—
79	14	14 ₄₁	15 ₃₇	15 ₃₈		—	—	—	—	—
79	15	15 ₃₇				—	—	—	—	—
79	16	16 ₃₅	17 ₃₇	17 ₃₈	17 ₄₁	—	—	—	—	—
79	17	17 ₃₇	18 ₃₅		18 ₃₉	—	—	—	—	—
79	17	17 ₃₆				—	—	—	—	—
79	17	17 ₃₅	18 ₃₄		18 ₃₈	—	—	—	—	—
79	18	18 ₃₅	19 ₃₁		—	—	—	—	—	—
79	18	18 ₃₄	19 ₃₀		—	—	—	—	—	—
79	19	19 ₃₁			—	—	—	—	—	—
79	19	19 ₃₀			—	—	—	—	—	—
79	20	20 ₂₉		—	—	—	—	—	—	—

Table 77: Stem 80

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
80	4	4 ₄₁		5 ₅₄				—	—	—
80	4	4 ₄₀	5 ₅₂		5 ₅₆	5 ₆₂	5 ₆₇	—	—	—

Table 77: Stem 80

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
80	5	5_{52}	6_{61}				—	—	—	—
80	5	5_{51}	6_{60}	6_{62}	6_{65}	6_{72}	—	—	—	—
80	6	6_{61}					—	—	—	—
80	6	6_{60}	7_{64}		7_{69}		—	—	—	—
80	7	7_{64}	8_{65}				—	—	—	—
80	8	8_{65}					—	—	—	—
80	9	9_{59}					—	—	—	—
80	9	9_{58}			10_{55}		—	—	—	—
80	10	10_{51}		11_{49}		11_{57}	—	—	—	—
80	12	12_{44}		13_{44}	13_{45}	13_{49}	—	—	—	—
80	13	13_{43}	14_{43}			—	—	—	—	—
80	14	14_{43}	15_{38}			—	—	—	—	—
80	14	14_{42}		15_{40}		—	—	—	—	—
80	15	15_{38}				—	—	—	—	—
80	16	16_{37}	17_{38}		$17_{43} + 17_{42}$	—	—	—	—	—
80	16	16_{36}				—	—	—	—	—
80	17	17_{38}			—	—	—	—	—	—
80	19	19_{32}		—	—	—	—	—	—	—

Table 78: Stem 81

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
81	3	3_{33}	4_{42}		4_{45}			—	—	—
81	4	4_{42}	5_{54}				—	—	—	—
81	5	5_{54}					—	—	—	—
81	5	5_{53}	6_{62}		6_{66}		—	—	—	—
81	6	6_{62}					—	—	—	—
81	7	7_{65}					—	—	—	—
81	8	8_{66}			9_{62}		—	—	—	—
81	9	9_{60}	10_{53}				—	—	—	—
81	10	10_{53}					—	—	—	—
81	10	10_{52}	11_{50}				—	—	—	—
81	11	11_{50}					—	—	—	—
81	11	11_{49}		12_{47}		12_{53}	—	—	—	—
81	12	12_{45}	13_{44}			—	—	—	—	—
81	13	13_{44}				—	—	—	—	—
81	15	15_{40}				—	—	—	—	—
81	15	15_{39}				—	—	—	—	—
81	18	18_{37}		—	—	—	—	—	—	—
81	18	18_{36}	19_{33}	—	—	—	—	—	—	—
81	19	19_{33}	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 79: Stem 82

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
82	4	4_{43}			5_{58}		—	—	—	—

Table 79: Stem 82

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
82	6	6_{64}	7_{67}				—	—	—	—
82	6	6_{63}	7_{66}	7_{68}	7_{71}		—	—	—	—
82	7	7_{67}					—	—	—	—
82	7	7_{66}	8_{68}		8_{70}		—	—	—	—
82	8	8_{68}					—	—	—	—
82	8	8_{67}					—	—	—	—
82	9	9_{61}		10_{55}			—	—	—	—
82	10	10_{54}	11_{51}		11_{54}		—	—	—	—
82	11	11_{51}	12_{47}			—	—	—	—	—
82	12	12_{47}				—	—	—	—	—
82	12	12_{46}				—	—	—	—	—
82	14	14_{45}				—	—	—	—	—
82	14	14_{44}			15_{44}	—	—	—	—	—
82	16	16_{38}	17_{41}	$17_{43} + 17_{42}$	—	—	—	—	—	—
82	17	17_{41}	18_{39}	—	—	—	—	—	—	—
82	17	17_{40}	18_{38}	—	—	—	—	—	—	—
82	17	17_{39}		—	—	—	—	—	—	—
82	18	18_{39}	—	—	—	—	—	—	—	—
82	18	18_{38}	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 80: Stem 83

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
83	5	5_{56}			6_{71}		—	—	—	—
83	5	5_{55}	6_{65}	6_{66}	6_{70}		—	—	—	—
83	6	6_{65}	7_{69}		7_{73}		—	—	—	—
83	7	7_{69}					—	—	—	—
83	7	7_{68}		8_{69}			—	—	—	—
83	10	10_{55}				—	—	—	—	—
83	11	11_{52}				—	—	—	—	—
83	13	13_{45}			14_{50}	—	—	—	—	—
83	15	15_{41}	16_{40}		—	—	—	—	—	—
83	16	16_{40}	17_{43}	—	—	—	—	—	—	—
83	16	16_{39}	17_{42}	—	—	—	—	—	—	—
83	17	17_{43}	—	—	—	—	—	—	—	—
83	17	17_{42}	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 81: Stem 84

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
84	4	4_{45}					—	—	—	—
84	4	4_{44}	5_{57}	5_{59}	5_{62}		—	—	—	—
84	5	5_{57}	6_{67}				—	—	—	—
84	6	6_{67}	7_{70}				—	—	—	—
84	6	6_{66}					—	—	—	—
84	7	7_{70}	8_{69}				—	—	—	—
84	8	8_{69}					—	—	—	—

Table 81: Stem 84

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
84	9	9 ₆₂				—	—	—	—	—
84	10	10 ₅₆		11 ₅₃		—	—	—	—	—
84	14	14 ₄₆		15 ₄₄	—	—	—	—	—	—
84	15	15 ₄₃	16 ₄₁	—	—	—	—	—	—	—
84	15	15 ₄₂		—	—	—	—	—	—	—
84	16	16 ₄₁	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 82: Stem 85

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
85	3	3 ₃₄	4 ₄₆	4 ₄₇			—	—	—	—
85	4	4 ₄₆	5 ₆₀				—	—	—	—
85	5	5 ₆₀	6 ₆₉	6 ₇₁			—	—	—	—
85	5	5 ₅₉					—	—	—	—
85	5	5 ₅₈					—	—	—	—
85	6	6 ₆₉	7 ₇₁	7 ₇₂		7 ₇₆	—	—	—	—
85	6	6 ₆₈					—	—	—	—
85	7	7 ₇₁	8 ₇₀				—	—	—	—
85	8	8 ₇₀				—	—	—	—	—
85	9	9 ₆₃	10 ₅₇	10 ₅₈	10 ₆₁	—	—	—	—	—
85	10	10 ₅₇	11 ₅₄		11 ₅₈	—	—	—	—	—
85	11	11 ₅₄			12 ₅₃	—	—	—	—	—
85	11	11 ₅₃				—	—	—	—	—
85	13	13 ₄₆	14 ₄₈	14 ₅₀	—	—	—	—	—	—
85	14	14 ₄₈	15 ₄₅	—	—	—	—	—	—	—
85	14	14 ₄₇		—	—	—	—	—	—	—
85	15	15 ₄₅	—	—	—	—	—	—	—	—
85	15	15 ₄₄	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 83: Stem 86

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
86	4	4 ₄₇		5 ₆₂			—	—	—	—
86	5	5 ₆₁		6 ₇₂			—	—	—	—
86	6	6 ₇₁	7 ₇₃		7 ₇₅		—	—	—	—
86	6	6 ₇₀					—	—	—	—
86	7	7 ₇₃				—	—	—	—	—
86	7	7 ₇₂				—	—	—	—	—
86	8	8 ₇₁	9 ₆₄		9 ₆₈	—	—	—	—	—
86	9	9 ₆₄	10 ₅₉		10 ₆₂	—	—	—	—	—
86	10	10 ₅₉	11 ₅₆	11 ₅₇		—	—	—	—	—
86	10	10 ₅₈				—	—	—	—	—
86	11	11 ₅₆	12 ₄₉		—	—	—	—	—	—
86	11	11 ₅₅			—	—	—	—	—	—
86	12	12 ₄₉	13 ₄₇	13 ₄₉	—	—	—	—	—	—
86	12	12 ₄₈			—	—	—	—	—	—

Table 83: Stem 86

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
86	13	13 ₄₇		—	—	—	—	—	—	—
86	14	14 ₅₀	—	—	—	—	—	—	—	—
86	14	14 ₄₉	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 84: Stem 87

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
87	5	5 ₆₂					—	—	—	—
87	6	6 ₇₂				—	—	—	—	—
87	7	7 ₇₄		8 ₇₃		—	—	—	—	—
87	9	9 ₆₅				—	—	—	—	—
87	10	10 ₆₀			—	—	—	—	—	—
87	11	11 ₅₇		12 ₅₃	—	—	—	—	—	—
87	12	12 ₅₀		—	—	—	—	—	—	—
87	13	13 ₄₉	—	—	—	—	—	—	—	—
87	13	13 ₄₈	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 85: Stem 88

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
88	8	8 ₇₃				—	—	—	—	—
88	8	8 ₇₂	9 ₆₇			—	—	—	—	—
88	9	9 ₆₇			—	—	—	—	—	—
88	9	9 ₆₆	10 ₆₁	10 ₆₂	—	—	—	—	—	—
88	10	10 ₆₁	11 ₅₈		—	—	—	—	—	—
88	11	11 ₅₈	12 ₅₃	—	—	—	—	—	—	—
88	12	12 ₅₃	—	—	—	—	—	—	—	—
88	12	12 ₅₂	—	—	—	—	—	—	—	—
88	12	12 ₅₁	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 86: Stem 89

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
89	7	7 ₇₅				—	—	—	—	—
89	8	8 ₇₄	9 ₆₈		—	—	—	—	—	—
89	9	9 ₆₈	10 ₆₂		—	—	—	—	—	—
89	10	10 ₆₂		—	—	—	—	—	—	—
89	11	11 ₅₉	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 87: Stem 90

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
90	10	10 ₆₃	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 88: Stem 91

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
91	6	6 ₇₃		7 ₇₆	—	—	—	—	—	—
91	8	8 ₇₅	9 ₇₀	—	—	—	—	—	—	—
91	9	9 ₇₀	—	—	—	—	—	—	—	—
91	9	9 ₆₉	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 89: Stem 92

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
92	4	4 ₄₈	5 ₆₃	5 ₆₄	5 ₆₇	—	—	—	—	—
92	5	5 ₆₃	6 ₇₄		—	—	—	—	—	—
92	6	6 ₇₄	7 ₇₇		—	—	—	—	—	—
92	7	7 ₇₇	8 ₇₇	—	—	—	—	—	—	—
92	7	7 ₇₆		—	—	—	—	—	—	—
92	8	8 ₇₇	—	—	—	—	—	—	—	—
92	8	8 ₇₆	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 90: Stem 93

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
93	3	3 ₃₅	4 ₄₉	4 ₅₀		—	—	—	—	—
93	4	4 ₄₉	5 ₆₅		—	—	—	—	—	—
93	5	5 ₆₅	6 ₇₅		—	—	—	—	—	—
93	5	5 ₆₄		6 ₇₇	—	—	—	—	—	—
93	6	6 ₇₅		—	—	—	—	—	—	—
93	7	7 ₇₈	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 91: Stem 94

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
94	4	4 ₅₀			—	—	—	—	—	—
94	6	6 ₇₇	—	—	—	—	—	—	—	—
94	6	6 ₇₆	—	—	—	—	—	—	—	—

Table 92: Stem 95

n	s	g	h_0	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7
95	5	5 ₆₇	—	—	—	—	—	—	—	—
95	5	5 ₆₆	—	—	—	—	—	—	—	—