

DRAFT: Creating Metres By Varying Recording Speeds

© Bernhard Wagner CMBVRS@bernhardwagner.net
July 5th, 2008

Playing back a phrase at a different speed than it was recorded will alter its speed and pitch. E.g. when playing the material back at double the speed than it was recorded, it will be half as long and sound an octave higher.
Changing the recording speed *while recording* also alters pitch and speed with respect to the original material, however causing jumps in the result. E.g. when starting the recording at half speed and returning to full speed half way through the phrase, the result will have 3/4 of the original length (thus creating a metre differing from the original phrase) and the first 1/4 will be pitched an octave higher than the remainder.
This technique was first described by Bill Walker in his post "Fun with time signatures" to the Looper's Delight Mailing List on June 24th 2005 (<http://www.loopers-delight.com/LDarchive/200506/msg00481.html>)
The appendix to this document lists all variations to create metres from 3 up to 16 using this technique (When mentioning metres I only refer to the number of beats (numerator) but omit the note value (denominator) since it is irrelevant to this discussion). Please note that this is still a draft and the list in the appendix is not complete yet.

Applications

- Overdub the generated metre pattern with another pattern representing the same metre, but different accents.
 - When recording into two or more synchronized loop devices simultaneously, only affecting the speed of one of the loops will generate polymetric rhythms by merely performing a pattern once. The efficiency of this approach makes it suitable for live performance.
 - Use these patterns even without a loop machine to find new ways to subdivide metres.
- Examples can be found on recordings by Bill Walker and by this author at <http://bernhardwagner.net/soundz/echoplexLoops.html>. Look for CMBVRS.

Loop Devices

The Line 6 DL-4 Delay Modeler easily allows switching speeds while recording, as does the Looperlative LP1. The Echoplex Digital Pro Plus with LoopIV software allows to switch speeds during recording as well, but only via the special DirectMIDI commands SUSToggleSpeed (24), or FULLSPEED (34), and HALFSPEED (35) (See EDP Manual <http://www.gibson.com/Files/Downloads/PDFs/Gibson/EchoplexPlusManual12.pdf>, p. 7-5) The boss devices RC-2, RC-20, RC-20XL, RC-50 lack this capability.

Notation

The notation for each variation (line) in the appendix follows this pattern:
metre . metre_of_original_pattern . number_of_sections . variant start_speed end_speed section_length_1 [, section_length_2, ...]

For example "9.6.4.5 h f 1, 2, 2, 1" reads as:
This pattern represents a 9 metre. The original pattern, as heard the first time round while this pattern is performed is a 6 metre. It consists of 4 sections recorded at alternating speeds. It represents the 5th variant generating a 9 metre out of a 6 metre using 4 sections. You start recording the pattern at half speed ("h"), and you'll end up playing it at full speed ("f"). The 4 sections have durations 1 (recorded at half speed), 2 (recorded at full speed), 2 (half speed), 1 (full speed). The second speed indicator is useful to know whether the speed should be toggled again after the recording is completed to end up in full speed. These additional indications are redundant but help to quickly evaluate a particular pattern.
The pattern can be verified as follows: The sections recorded at full speed are multiplied by 2 and added to the sections at half speed, which will result in the final metre. Taking the example from above: 1, 2, 2, 1 starting at half speed will result in $1 + 2 * 2 + 2 + 2 * 1 = 9$.
When playing the pattern back at full speed the sections recorded at full speed are not doubled, but rather the sections at half speed are halved. But since halving numbers might result in non-integer numbers, it is easier to double the full speed sections. To compensate, the note value (denominator) is halved, thus if the original pattern is a 6/4, the resulting pattern is a 9/8. Generally, if you end up at full speed, the original note value is halved (e.g. x/4 becomes y/8), but if you end up at half speed, the original note value remains.

Outlook

There are several ways to extend this technique, e.g.: Using other speed ratios than half speed, e.g. 3/4 of the speed. This has harmonic implications: recording at 3/4 of the original speed and then going back to normal speed still playing the original pitch will generate an interval of a fifth (because it is represented by a frequency ratio of 4:3) This should be attainable using the free loop software "Möbius" (<http://zonemobius.com>).

Acknowledgements

Bill Walker for having and posting the original idea and for valuable comments and corrections on this document. David Landgren and Edwin Pratomo for the Perl modules used to calculate the variations listed in the appendix.

Appendix: Metres 3 to 16

variations for 3: 2		
3.2.2.1 f h 1, 1	8.5.3.3 h h 1, 3, 1	9.7.2.1 h f 5, 2
3.2.2.2 h f 1, 1	8.5.4.1 f h 1, 1, 2, 1	9.7.2.2 f h 2, 5
variations for 4: 2	8.5.4.2 f h 2, 1, 1, 1	9.7.3.1 f f 1, 5, 1
4.3.2.1 f h 1, 2	8.5.4.3 h f 1, 2, 1, 1	9.7.3.2 h h 1, 2, 4
4.3.3.1 h h 1, 1, 1	8.5.4.4 h f 1, 1, 1, 2	9.7.3.3 h h 2, 2, 3
variations for 5: 7	8.5.5.1 f f 1, 1, 1, 1, 1	9.7.3.4 h h 4, 2, 1
5.3.2.1 h f 1, 2	8.6.2.1 f h 2, 4	9.7.3.5 h h 3, 2, 2
5.3.2.2 f h 2, 1	8.6.3.1 h h 1, 2, 3	9.7.4.1 h f 3, 1, 2, 1
5.3.3.1 f f 1, 1, 1	8.6.3.2 f f 1, 4, 1	9.7.4.2 h f 4, 1, 1, 1
5.4.2.1 h f 3, 1	8.6.3.3 h h 3, 2, 1	9.7.4.3 f h 1, 2, 1, 3
5.4.2.2 f h 1, 3	8.6.4.1 h f 1, 1, 3, 1	9.7.4.4 f h 1, 4, 1, 1
5.4.3.1 h h 2, 1, 1	8.6.4.2 f h 1, 1, 1, 3	9.7.4.5 f h 1, 1, 4, 1
5.4.3.2 h h 1, 1, 2	8.6.4.3 h f 3, 1, 1, 1	9.7.4.6 h f 1, 1, 4, 1
variations for 6: 8	8.6.4.4 f h 1, 3, 1, 1	9.7.4.7 h f 2, 1, 3, 1
6.4.2.1 f h 2, 2	8.6.4.5 f h 1, 2, 1, 2	9.7.4.8 f h 1, 3, 1, 2
6.4.3.1 f f 1, 2, 1	8.6.5.1 h h 2, 1, 1, 1, 1	9.7.5.1 h h 1, 1, 3, 1, 1
6.4.3.2 h h 1, 2, 1	8.6.5.2 h h 1, 1, 2, 1, 1	9.7.5.2 h h 1, 1, 1, 1, 3
6.4.4.1 f h 1, 1, 1, 1	8.6.5.3 h h 1, 1, 1, 1, 2	9.7.5.3 h h 1, 1, 2, 1, 2
6.4.4.2 h f 1, 1, 1, 1	8.7.2.1 f h 1, 6	9.7.5.4 h h 3, 1, 1, 1, 1
6.5.2.1 f h 1, 4	8.7.3.1 h h 5, 1, 1	9.7.5.5 h h 2, 1, 1, 1, 2
6.5.3.1 h h 1, 1, 3	8.7.3.2 h h 3, 1, 3	9.7.5.6 h h 2, 1, 2, 1, 1
6.5.3.2 h h 3, 1, 1	8.7.3.3 h h 1, 1, 5	9.8.2.1 h f 7, 1
variations for 7: 20	variations for 9: 54	9.8.2.2 f h 1, 7
7.4.2.1 h f 1, 3	9.5.2.1 h f 1, 4	9.8.3.1 h h 2, 1, 5
7.4.2.2 f h 3, 1	9.5.2.2 f h 4, 1	9.8.3.2 h h 1, 1, 6
7.4.3.1 f f 1, 1, 2	9.5.3.1 f f 2, 1, 2	9.8.3.3 h h 3, 1, 4
7.4.3.2 f f 2, 1, 1	9.5.3.2 f f 1, 1, 3	9.8.3.4 h h 5, 1, 2
7.5.2.1 h f 3, 2	9.5.3.3 f f 3, 1, 1	9.8.3.5 h h 6, 1, 1
7.5.2.2 f h 2, 3	9.6.2.1 h f 3, 3	9.8.3.6 h h 4, 1, 3
7.5.3.1 f f 1, 3, 1	9.6.2.2 f h 3, 3	variations for 10: 72
7.5.3.2 h h 2, 2, 1	9.6.3.1 h h 2, 3, 1	10.6.2.1 f h 4, 2
7.5.3.3 h h 1, 2, 2	9.6.3.2 f f 1, 3, 2	10.6.3.1 h h 1, 4, 1
7.5.4.1 h f 1, 1, 2, 1	9.6.3.3 f f 2, 3, 1	10.6.3.2 f f 2, 3, 2
7.5.4.2 h f 2, 1, 1, 1	9.6.3.4 h h 1, 3, 2	10.6.3.3 f f 3, 2, 1
7.5.4.3 f h 1, 1, 1, 2	9.6.4.1 f h 2, 2, 1, 1	10.6.3.4 f f 1, 2, 3
7.5.4.4 f h 1, 2, 1, 1	9.6.4.2 f h 1, 2, 2, 1	10.6.4.1 h f 1, 1, 1, 3
7.5.5.1 h h 1, 1, 1, 1, 1	9.6.4.3 f h 2, 1, 1, 2	10.6.4.2 f h 3, 1, 1, 1
7.6.2.1 h f 5, 1	9.6.4.4 f h 1, 1, 2, 2	10.6.4.3 h f 1, 3, 1, 1
7.6.2.2 f h 1, 5	9.6.4.5 h f 1, 2, 2, 1	10.6.4.4 h f 1, 2, 1, 2
7.6.3.1 h h 4, 1, 1	9.6.4.6 h f 2, 2, 1, 1	10.6.4.5 f h 2, 1, 2, 1
7.6.3.2 h h 1, 1, 4	9.6.4.7 h f 1, 1, 2, 2	10.6.4.6 f h 1, 1, 3, 1
7.6.3.3 h h 2, 1, 3	9.6.4.8 h f 2, 1, 1, 2	10.6.5.1 f f 2, 1, 1, 1, 1
7.6.3.4 h h 3, 1, 2	9.6.5.1 f f 1, 1, 1, 2, 1	10.6.5.2 f f 1, 1, 2, 1, 1
variations for 8: 25	9.6.5.2 h h 1, 1, 1, 2, 1	10.6.5.3 f f 1, 1, 1, 1, 2
8.5.2.1 f h 3, 2	9.6.5.3 h h 1, 2, 1, 1, 1	10.7.2.1 f h 3, 4
8.5.3.1 f f 1, 2, 2	9.6.5.4 f f 1, 2, 1, 1, 1	10.7.3.1 h h 3, 3, 1
8.5.3.2 f f 2, 2, 1	9.6.6.1 f h 1, 1, 1, 1, 1, 1	10.7.3.2 f f 1, 4, 2
	9.6.6.2 h f 1, 1, 1, 1, 1, 1	10.7.3.3 f f 2, 4, 1

10.7.3.4 h h 1, 3, 3
10.7.4.1 f h 1, 2, 2, 2
10.7.4.2 h f 1, 1, 3, 2
10.7.4.3 h f 3, 2, 1, 1
10.7.4.4 f h 2, 1, 1, 3
10.7.4.5 f h 1, 1, 2, 3
10.7.4.6 h f 3, 1, 1, 2
10.7.4.7 h f 1, 2, 3, 1
10.7.4.8 f h 2, 2, 1, 2
10.7.4.9 f h 1, 3, 2, 1
10.7.4.10 f h 2, 3, 1, 1
10.7.5.1 h h 1, 1, 1, 2, 2
10.7.5.2 f f 1, 2, 1, 2, 1
10.7.5.3 h h 1, 1, 2, 2, 1
10.7.5.4 h h 1, 2, 2, 1, 1
10.7.5.5 h h 2, 2, 1, 1, 1
10.7.5.6 f f 1, 3, 1, 1, 1
10.7.5.7 h h 1, 2, 1, 1, 2
10.7.5.8 h h 2, 1, 1, 2, 1
10.7.5.9 f f 1, 1, 1, 3, 1
10.7.6.1 h f 1, 1, 2, 1, 1, 1
10.7.6.2 f h 1, 1, 1, 1, 1, 2
10.7.6.3 h f 1, 1, 1, 1, 2, 1
10.7.6.4 f h 1, 1, 1, 2, 1, 1
10.7.6.5 f h 1, 2, 1, 1, 1, 1
10.7.6.6 h f 2, 1, 1, 1, 1, 1
10.7.7.1 h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
10.8.2.1 f h 2, 6
10.8.3.1 h h 1, 2, 5
10.8.3.2 f f 1, 6, 1
10.8.3.3 h h 5, 2, 1
10.8.3.4 h h 3, 2, 3
10.8.4.1 h f 5, 1, 1, 1
10.8.4.2 h f 1, 1, 5, 1
10.8.4.3 h f 3, 1, 3, 1
10.8.4.4 f h 1, 2, 1, 4
10.8.4.5 f h 1, 1, 1, 5
10.8.4.6 f h 1, 5, 1, 1
10.8.4.7 f h 1, 4, 1, 2
10.8.4.8 f h 1, 3, 1, 3
10.8.5.1 h h 1, 1, 4, 1, 1
10.8.5.2 h h 3, 1, 1, 1, 2
10.8.5.3 h h 3, 1, 2, 1, 1
10.8.5.4 h h 2, 1, 1, 1, 3
10.8.5.5 h h 4, 1, 1, 1, 1
10.8.5.6 h h 1, 1, 3, 1, 2
10.8.5.7 h h 2, 1, 3, 1, 1
10.8.5.8 h h 1, 1, 2, 1, 3
10.8.5.9 h h 1, 1, 1, 1, 4
10.9.2.1 f h 1, 8
10.9.3.1 h h 5, 1, 3
10.9.3.2 h h 1, 1, 7
10.9.3.3 h h 3, 1, 5
10.9.3.4 h h 7, 1, 1
variations for 11: 143
11.6.2.1 h f 1, 5
11.6.2.2 f h 5, 1
11.6.3.1 f f 3, 1, 2
11.6.3.2 f f 2, 1, 3
11.6.3.3 f f 1, 1, 4
11.6.3.4 f f 4, 1, 1
11.7.2.1 f h 4, 3
11.7.2.2 h f 3, 4
11.7.3.1 h h 1, 4, 2
11.7.3.2 h h 2, 4, 1
11.7.3.3 f f 1, 3, 3
11.7.3.4 f f 2, 3, 2
11.7.3.5 f f 3, 3, 1
11.7.4.1 h f 2, 3, 1, 1
11.7.4.2 f h 1, 1, 3, 2
11.7.4.3 f h 2, 2, 2, 1
11.7.4.4 h f 2, 2, 1, 2
11.7.4.5 h f 1, 3, 2, 1
11.7.4.6 f h 1, 2, 3, 1
11.7.4.7 f h 3, 1, 1, 2
11.7.4.8 h f 2, 1, 1, 3
11.7.4.9 h f 1, 1, 2, 3
11.7.4.10 h f 1, 2, 2, 2
11.7.4.11 f h 2, 1, 2, 2
11.7.4.12 f h 3, 2, 1, 1
11.7.5.1 h h 1, 1, 1, 3, 1
11.7.5.2 h h 1, 2, 1, 2, 1
11.7.5.3 f f 2, 1, 1, 2, 1
11.7.5.4 f f 1, 2, 1, 1, 2
11.7.5.5 f f 1, 1, 2, 2, 1
11.7.5.6 f f 2, 2, 1, 1, 1
11.7.5.7 f f 1, 2, 2, 1, 1
11.7.5.8 h h 1, 3, 1, 1, 1
11.7.5.9 f f 1, 1, 1, 2, 2
11.7.6.1 f h 2, 1, 1, 1, 1, 1
11.7.6.2 f h 1, 1, 1, 1, 2, 1
11.7.6.3 h f 1, 1, 1, 2, 1, 1
11.7.6.4 h f 1, 1, 1, 1, 1, 2
11.7.6.5 f h 1, 1, 2, 1, 1, 1
11.7.6.6 h f 1, 2, 1, 1, 1, 1
11.7.7.1 f f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
11.8.2.1 h f 5, 3
11.8.2.2 f h 3, 5
11.8.3.1 h h 2, 3, 3
11.8.3.2 h h 1, 3, 4
11.8.3.3 h h 3, 3, 2
11.8.3.4 f f 2, 5, 1
11.8.3.5 h h 4, 3, 1
11.8.3.6 f f 1, 5, 2
11.8.4.1 h f 2, 2, 3, 1

11.8.4.2 h f 4, 2, 1, 1
11.8.4.3 h f 2, 1, 3, 2
11.8.4.4 h f 3, 1, 2, 2
11.8.4.5 h f 1, 1, 4, 2
11.8.4.6 f h 1, 2, 2, 3
11.8.4.7 h f 1, 2, 4, 1
11.8.4.8 f h 1, 4, 2, 1
11.8.4.9 f h 2, 3, 1, 2
11.8.4.10 f h 1, 3, 2, 2
11.8.4.11 f h 2, 2, 1, 3
11.8.4.12 f h 2, 4, 1, 1
11.8.4.13 h f 3, 2, 2, 1
11.8.4.14 f h 2, 1, 1, 4
11.8.4.15 h f 4, 1, 1, 2
11.8.4.16 f h 1, 1, 2, 4
11.8.5.1 h h 1, 1, 1, 2, 3
11.8.5.2 h h 2, 2, 2, 1, 1
11.8.5.3 h h 3, 2, 1, 1, 1
11.8.5.4 h h 1, 2, 3, 1, 1
11.8.5.5 h h 2, 2, 1, 1, 2
11.8.5.6 h h 1, 1, 3, 2, 1
11.8.5.7 f f 1, 2, 3, 1, 1
11.8.5.8 h h 2, 1, 1, 2, 2
11.8.5.9 h h 1, 2, 2, 1, 2
11.8.5.10 h h 2, 1, 2, 2, 1
11.8.5.11 f f 1, 1, 1, 4, 1
11.8.5.12 f f 1, 4, 1, 1, 1
11.8.5.13 h h 1, 2, 1, 1, 3
11.8.5.14 f f 1, 3, 1, 2, 1
11.8.5.15 h h 3, 1, 1, 2, 1
11.8.5.16 h h 1, 1, 2, 2, 2
11.8.6.1 h f 2, 1, 1, 1, 2, 1
11.8.6.2 f h 1, 1, 1, 3, 1, 1
11.8.6.3 h f 1, 1, 2, 1, 2, 1
11.8.6.4 f h 1, 2, 1, 2, 1, 1
11.8.6.5 h f 1, 1, 1, 1, 3, 1
11.8.6.6 f h 1, 2, 1, 1, 1, 2
11.8.6.7 f h 1, 1, 1, 2, 1, 2
11.8.6.8 f h 1, 1, 1, 1, 1, 3
11.8.6.9 h f 1, 1, 3, 1, 1, 1
11.8.6.10 f h 1, 3, 1, 1, 1, 1
11.8.6.11 h f 3, 1, 1, 1, 1, 1
11.8.6.12 h f 2, 1, 2, 1, 1, 1
11.8.7.1 h h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
11.8.7.2 h h 2, 1, 1, 1, 1, 1
11.8.7.3 h h 1, 1, 1, 2, 1, 1
11.8.7.4 h h 1, 1, 1, 1, 1, 2
11.9.2.1 h f 7, 2
11.9.2.2 f h 2, 7
11.9.3.1 f f 1, 7, 1
11.9.3.2 h h 6, 2, 1
11.9.3.3 h h 2, 2, 5
11.9.3.4 h h 1, 2, 6
11.9.3.5 h h 5, 2, 2
11.9.3.6 h h 3, 2, 4
11.9.3.7 h h 4, 2, 3
11.9.4.1 h f 6, 1, 1, 1
11.9.4.2 h f 2, 1, 5, 1
11.9.4.3 h f 4, 1, 3, 1
11.9.4.4 f h 1, 6, 1, 1
11.9.4.5 f h 1, 5, 1, 2
11.9.4.6 h f 1, 1, 6, 1
11.9.4.7 f h 1, 1, 1, 6
11.9.4.8 h f 3, 1, 4, 1
11.9.4.9 f h 1, 2, 1, 5
11.9.4.10 f h 1, 4, 1, 3
11.9.4.11 h f 5, 1, 2, 1
11.9.4.12 f h 1, 3, 1, 4
11.9.5.1 h h 2, 1, 4, 1, 1
11.9.5.2 h h 5, 1, 1, 1, 1
11.9.5.3 h h 3, 1, 3, 1, 1
11.9.5.4 h h 4, 1, 1, 1, 2
11.9.5.5 h h 1, 1, 4, 1, 2
11.9.5.6 h h 2, 1, 2, 1, 3
11.9.5.7 h h 1, 1, 1, 1, 5
11.9.5.8 h h 1, 1, 2, 1, 4
11.9.5.9 h h 1, 1, 5, 1, 1
11.9.5.10 h h 3, 1, 2, 1, 2
11.9.5.11 h h 2, 1, 3, 1, 2
11.9.5.12 h h 3, 1, 1, 1, 3
11.9.5.13 h h 4, 1, 2, 1, 1
11.9.5.14 h h 2, 1, 1, 1, 4
11.9.5.15 h h 1, 1, 3, 1, 3
11.10.2.1 f h 1, 9
11.10.2.2 h f 9, 1
11.10.3.1 h h 4, 1, 5
11.10.3.2 h h 7, 1, 2
11.10.3.3 h h 3, 1, 6
11.10.3.4 h h 2, 1, 7
11.10.3.5 h h 8, 1, 1
11.10.3.6 h h 1, 1, 8
11.10.3.7 h h 6, 1, 3
11.10.3.8 h h 5, 1, 4
variations for 12: 200
12.7.2.1 f h 5, 2
12.7.3.1 h h 1, 5, 1
12.7.3.2 f f 4, 2, 1
12.7.3.3 f f 2, 2, 3
12.7.3.4 f f 1, 2, 4
12.7.3.5 f f 3, 2, 2
12.7.4.1 h f 1, 4, 1, 1
12.7.4.2 h f 1, 3, 1, 2
12.7.4.3 h f 1, 2, 1, 3
12.7.4.4 f h 3, 1, 2, 1
12.7.4.5 h f 1, 1, 1, 4

12.7.4.6 f h 4, 1, 1, 1
12.7.4.7 f h 1, 1, 4, 1
12.7.4.8 f h 2, 1, 3, 1
12.7.5.1 f f 2, 1, 1, 1, 2
12.7.5.2 f f 1, 1, 2, 1, 2
12.7.5.3 f f 3, 1, 1, 1, 1
12.7.5.4 f f 2, 1, 2, 1, 1
12.7.5.5 f f 1, 1, 3, 1, 1
12.7.5.6 f f 1, 1, 1, 1, 3
12.8.2.1 f h 4, 4
12.8.3.1 f f 3, 4, 1
12.8.3.2 f f 2, 4, 2
12.8.3.3 f f 1, 4, 3
12.8.3.4 h h 1, 4, 3
12.8.3.5 h h 3, 4, 1
12.8.4.1 f h 2, 1, 2, 3
12.8.4.2 h f 1, 1, 3, 3
12.8.4.3 h f 1, 2, 3, 2
12.8.4.4 h f 3, 3, 1, 1
12.8.4.5 h h 3, 2, 1, 2
12.8.4.6 f h 3, 3, 1, 1
12.8.4.7 f h 2, 2, 2, 2
12.8.4.8 h f 1, 3, 3, 1
12.8.4.9 h f 3, 1, 1, 3
12.8.4.10 h f 3, 2, 1, 2
12.8.4.11 f h 2, 3, 2, 1
12.8.4.12 f h 3, 1, 1, 3
12.8.4.13 f h 1, 2, 3, 2
12.8.4.14 f h 1, 1, 3, 3
12.8.4.15 f h 1, 3, 3, 1
12.8.5.1 f f 1, 2, 1, 2, 2
12.8.5.2 f f 2, 2, 1, 2, 1
12.8.5.3 f f 2, 3, 1, 1, 1
12.8.5.4 h h 1, 3, 1, 1, 2
12.8.5.5 f f 1, 3, 2, 1, 1
12.8.5.6 f f 1, 1, 1, 3, 2
12.8.5.7 f h 2, 1, 1, 3, 1
12.8.5.8 h h 2, 2, 1, 2, 1
12.8.5.9 h h 1, 1, 2, 3, 1
12.8.5.10 f f 1, 3, 1, 1, 2
12.8.5.11 h h 2, 3, 1, 1, 1
12.8.5.12 h h 2, 1, 1, 3, 1
12.8.5.13 f f 1, 2, 2, 2, 1
12.8.5.14 f f 1, 1, 2, 3, 1
12.8.5.15 h h 1, 1, 1, 3, 2
12.8.5.16 h h 1, 3, 2, 1, 1
12.8.5.17 h h 1, 2, 1, 2, 2
12.8.5.18 h h 1, 2, 2, 2, 1
12.8.6.1 f h 2, 2, 1, 1, 1, 1
12.8.6.2 f h 1, 1, 1, 2, 2, 1
12.8.6.3 f h 1, 2, 2, 1, 1, 1
12.8.6.4 f h 2, 1, 1, 2, 1, 1
12.8.6.5 h f 2, 1, 1, 1, 1, 2
12.8.6.6 h f 2, 1, 1, 2, 1, 1
12.8.6.7 h f 1, 1, 2, 2, 1, 1
12.8.6.8 f h 1, 1, 1, 2, 2, 2
12.8.6.9 h f 1, 1, 1, 2, 2, 1
12.8.6.10 f h 1, 1, 2, 1, 1, 2
12.8.6.11 h f 1, 1, 1, 1, 2, 2
12.8.6.12 h f 1, 2, 2, 1, 1, 1
12.8.6.13 h f 2, 2, 1, 1, 1, 1
12.8.6.14 f h 1, 1, 2, 2, 1, 1
12.8.6.15 h f 1, 2, 1, 1, 2, 1
12.8.6.16 f h 1, 2, 1, 1, 2, 1
12.8.6.17 h f 1, 2, 1, 1, 1, 2
12.8.6.18 f h 2, 1, 1, 1, 1, 2
12.8.7.1 f f 1, 1, 1, 1, 2, 1
12.8.7.2 f f 1, 2, 1, 1, 1, 1
12.8.7.3 h h 1, 2, 1, 1, 1, 1
12.8.7.4 h h 1, 1, 2, 1, 1, 1
12.8.7.5 h h 1, 1, 1, 1, 2, 1
12.8.7.6 f f 1, 1, 2, 1, 1, 1
12.8.8.1 f h 1, 1, 1, 1, 1, 1
12.8.8.2 h f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
12.9.2.1 f h 3, 6
12.9.3.1 h h 5, 3, 1
12.9.3.2 h h 3, 3, 3
12.9.3.3 f f 2, 6, 1
12.9.3.4 h h 1, 3, 5
12.9.3.5 f f 1, 6, 2
12.9.4.1 h f 3, 1, 3, 2
12.9.4.2 f h 1, 4, 2, 2
12.9.4.3 h f 5, 2, 1, 1
12.9.4.4 f h 1, 2, 2, 4
12.9.4.5 h f 3, 2, 3, 1
12.9.4.6 f h 1, 3, 2, 3
12.9.4.7 h f 1, 1, 5, 2
12.9.4.8 f h 2, 1, 1, 5
12.9.4.9 h f 1, 2, 5, 1
12.9.4.10 f h 1, 1, 2, 5
12.9.4.11 f h 2, 4, 1, 2
12.9.4.12 f h 2, 3, 1, 3
12.9.4.13 f h 1, 5, 2, 1
12.9.4.14 f h 2, 5, 1, 1
12.9.4.15 f h 2, 2, 1, 4
12.9.4.16 h f 5, 1, 1, 2
12.9.5.1 f f 1, 2, 1, 4, 1
12.9.5.2 f f 1, 4, 1, 2, 1
12.9.5.3 h h 2, 1, 1, 2, 3
12.9.5.4 f f 1, 3, 1, 3, 1
12.9.5.5 h h 1, 1, 3, 2, 2
12.9.5.6 h h 3, 1, 1, 2, 2
12.9.5.7 h h 1, 2, 1, 1, 4
12.9.5.8 h h 4, 1, 1, 2, 1
12.9.5.9 f f 1, 5, 1, 1, 1

12.9.5.10 h h 1, 2, 4, 1, 1
12.9.5.11 h h 3, 1, 2, 2, 1
12.9.5.12 h h 1, 2, 2, 1, 3
12.9.5.13 h h 1, 1, 4, 2, 1
12.9.5.14 h h 2, 2, 1, 1, 3
12.9.5.15 h h 3, 2, 1, 1, 2
12.9.5.16 h h 2, 2, 3, 1, 1
12.9.5.17 h h 2, 1, 3, 2, 1
12.9.5.18 h h 1, 2, 3, 1, 2
12.9.5.19 h h 1, 1, 1, 2, 4
12.9.5.20 f f 1, 1, 1, 5, 1
12.9.5.21 h h 1, 1, 2, 2, 3
12.9.5.22 h h 3, 2, 2, 1, 1
12.9.5.23 h h 4, 2, 1, 1, 1
12.9.6.1 f h 1, 2, 1, 2, 1, 2
12.9.6.2 f h 1, 1, 1, 4, 1, 1
12.9.6.3 f h 1, 2, 1, 3, 1, 1
12.9.6.4 f h 1, 2, 1, 1, 1, 3
12.9.6.5 f h 1, 1, 1, 3, 1, 2
12.9.6.6 h f 1, 1, 4, 1, 1, 1
12.9.6.7 f h 1, 4, 1, 1, 1, 1
12.9.6.8 f h 1, 3, 1, 2, 1, 1
12.9.6.9 h f 1, 1, 3, 1, 2, 1
12.9.6.10 h f 4, 1, 1, 1, 1, 1
12.9.6.11 h f 3, 1, 1, 1, 2, 1
12.9.6.12 h f 2, 1, 3, 1, 1, 1
12.9.6.13 h f 1, 1, 1, 1, 4, 1
12.9.6.14 h f 2, 1, 1, 1, 3, 1
12.9.6.15 f h 1, 1, 1, 2, 1, 3
12.9.6.16 f h 1, 3, 1, 1, 1, 2
12.9.6.17 h f 3, 1, 2, 1, 1, 1
12.9.6.18 h f 1, 1, 2, 1, 3, 1
12.9.6.19 f h 1, 1, 1, 1, 1, 4
12.9.7.1 h h 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1
12.9.7.2 h h 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1
12.9.7.3 h h 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2
12.9.7.4 h h 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1
12.9.7.5 h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3
12.9.7.6 h h 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1
12.9.7.7 h h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2
12.9.7.8 h h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1
12.9.7.9 h h 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1
12.9.7.10 h h 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1
12.10.2.1 f h 2, 8
12.10.3.1 f f 1, 8, 1
12.10.3.2 h h 1, 2, 7
12.10.3.3 h h 7, 2, 1
12.10.3.4 h h 3, 2, 5
12.10.3.5 h h 5, 2, 3
12.10.4.1 f h 1, 6, 1, 2
12.10.4.2 f h 1, 2, 1, 6
12.10.4.3 f h 1, 1, 1, 7
12.10.4.4 h f 7, 1, 1, 1
12.10.4.5 h f 3, 1, 5, 1
12.10.4.6 f h 1, 3, 1, 5
12.10.4.7 f h 1, 7, 1, 1
12.10.4.8 f h 1, 4, 1, 4
12.10.4.9 f h 1, 5, 1, 3
12.10.4.10 h f 5, 1, 3, 1
12.10.4.11 h f 1, 1, 7, 1
12.10.5.1 h h 1, 1, 5, 1, 2
12.10.5.2 h h 2, 1, 3, 1, 3
12.10.5.3 h h 3, 1, 4, 1, 1
12.10.5.4 h h 6, 1, 1, 1, 1
12.10.5.5 h h 5, 1, 2, 1, 1
12.10.5.6 h h 3, 1, 1, 1, 4
12.10.5.7 h h 1, 1, 4, 1, 3
12.10.5.8 h h 5, 1, 1, 1, 2
12.10.5.9 h h 4, 1, 1, 1, 3
12.10.5.10 h h 3, 1, 3, 1, 2
12.10.5.11 h h 1, 1, 1, 1, 6
12.10.5.12 h h 2, 1, 1, 1, 5
12.10.5.13 h h 2, 1, 5, 1, 1
12.10.5.14 h h 1, 1, 3, 1, 4
12.10.5.15 h h 1, 1, 2, 1, 5
12.10.5.16 h h 4, 1, 3, 1, 1
12.10.5.17 h h 1, 1, 6, 1, 1
12.10.5.18 h h 3, 1, 2, 1, 3
12.11.2.1 f h 1, 10
12.11.3.1 h h 1, 1, 9
12.11.3.2 h h 7, 1, 3
12.11.3.3 h h 9, 1, 1
12.11.3.4 h h 5, 1, 5
12.11.3.5 h h 3, 1, 7
variations for 13: 376
13.7.2.1 h f 1, 6
13.7.2.2 f h 6, 1
13.7.3.1 f f 4, 1, 2
13.7.3.2 f f 5, 1, 1
13.7.3.3 f f 3, 1, 3
13.7.3.4 f f 1, 1, 5
13.7.3.5 f f 2, 1, 4
13.8.2.1 h f 3, 5
13.8.2.2 f h 5, 3
13.8.3.1 f f 4, 3, 1
13.8.3.2 f f 1, 3, 4
13.8.3.3 f f 2, 3, 3
13.8.3.4 f f 3, 3, 2
13.8.3.5 h h 2, 5, 1
13.8.3.6 h h 1, 5, 2
13.8.4.1 f h 4, 1, 1, 2
13.8.4.2 f h 1, 2, 4, 1
13.8.4.3 h f 1, 2, 2, 3
13.8.4.4 h f 2, 3, 1, 2
13.8.4.5 f h 4, 2, 1, 1
13.8.4.6 h f 1, 3, 2, 2
13.8.4.7 f h 3, 1, 2, 2
13.8.4.8 f h 1, 1, 4, 2
13.8.4.9 f h 2, 2, 3, 1
13.8.4.10 f h 2, 1, 3, 2
13.8.4.11 h f 2, 4, 1, 1
13.8.4.12 h f 1, 1, 2, 4
13.8.4.13 h f 2, 1, 1, 4
13.8.4.14 f h 3, 2, 2, 1
13.8.4.15 h f 2, 2, 1, 3
13.8.4.16 h f 1, 4, 2, 1
13.8.5.1 f f 1, 1, 3, 2, 1
13.8.5.2 h h 1, 3, 1, 2, 1
13.8.5.3 f f 2, 1, 2, 2, 1
13.8.5.4 f f 3, 2, 1, 1, 1
13.8.5.5 f f 2, 1, 1, 2, 2
13.8.5.6 f f 2, 2, 1, 1, 2
13.8.5.7 h h 1, 1, 1, 4, 1
13.8.5.8 f f 3, 1, 1, 2, 1
13.8.5.9 h h 1, 4, 1, 1, 1
13.8.5.10 f f 1, 1, 2, 2, 2
13.8.5.11 f f 1, 2, 2, 1, 2
13.8.5.12 f f 1, 2, 1, 1, 3
13.8.5.13 f f 1, 1, 1, 2, 3
13.8.5.14 f f 1, 2, 3, 1, 1
13.8.5.15 h h 2, 1, 3, 1
13.8.5.16 f f 2, 2, 1, 1, 1
13.8.6.1 f h 1, 1, 1, 1, 3, 1
13.8.6.2 f h 1, 1, 2, 1, 2, 1
13.8.6.3 f h 2, 1, 1, 1, 2, 1
13.8.6.4 h f 1, 2, 1, 2, 1, 1
13.8.6.5 h f 1, 2, 1, 1, 1, 2
13.8.6.6 h f 1, 1, 1, 1, 1, 3
13.8.6.7 h f 1, 1, 1, 2, 1, 1
13.8.6.8 h f 1, 3, 1, 1, 1, 1
13.8.6.9 f h 3, 1, 1, 1, 1, 1
13.8.6.10 f h 2, 1, 2, 1, 1, 1
13.8.6.11 f h 1, 1, 3, 1, 1, 1
13.8.6.12 h f 1, 1, 1, 3, 1, 1
13.8.7.1 f f 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1
13.8.7.2 f f 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1
13.8.7.3 f f 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
13.8.7.4 f f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2
13.9.2.1 h f 5, 4
13.9.2.2 f h 4, 5
13.9.3.1 h h 1, 4, 4
13.9.3.2 f f 2, 5, 2
13.9.3.3 f f 3, 5, 1
13.9.3.4 h h 3, 4, 2
13.9.3.5 f f 1, 5, 3
13.9.3.6 h h 2, 4, 3
13.9.3.7 h h 4, 4, 1
13.9.4.1 f h 1, 3, 3, 2
13.9.4.2 f h 3, 1, 1, 4
13.9.4.3 h f 4, 2, 1, 2
13.9.4.4 f h 2, 1, 2, 4
13.9.4.5 h f 3, 3, 2, 1
13.9.4.6 h f 3, 1, 2, 3
13.9.4.7 f h 2, 2, 2, 3
13.9.4.8 f h 3, 3, 1, 2
13.9.4.9 h f 2, 1, 3, 3
13.9.4.10 f h 2, 3, 2, 2
13.9.4.11 h f 1, 2, 4, 2
13.9.4.12 h f 3, 2, 2, 2
13.9.4.13 f h 3, 4, 1, 1
13.9.4.14 h f 2, 3, 3, 1
13.9.4.15 h f 4, 1, 1, 3
13.9.4.16 f h 1, 4, 3, 1
13.9.4.17 h f 2, 2, 3, 2
13.9.4.18 h f 1, 3, 4, 1
13.9.4.19 f h 2, 4, 2, 1
13.9.4.20 h f 4, 3, 1, 1
13.9.4.21 h f 1, 1, 4, 3
13.9.4.22 f h 1, 2, 3, 3
13.9.4.23 f h 1, 1, 3, 4
13.9.4.24 f h 3, 2, 1, 3
13.9.5.1 h h 1, 1, 2, 3, 2
13.9.5.2 f f 1, 3, 1, 2, 2
13.9.5.3 h h 3, 2, 1, 2, 1
13.9.5.4 f f 1, 1, 1, 4, 2
13.9.5.5 h h 1, 2, 1, 2, 3
13.9.5.6 h h 2, 2, 1, 2, 2
13.9.5.7 h h 2, 3, 2, 1, 1
13.9.5.8 h h 2, 3, 1, 1, 2
13.9.5.9 f f 1, 1, 2, 4, 1
13.9.5.10 h h 3, 3, 1, 1, 1
13.9.5.11 h h 1, 3, 3, 1, 1
13.9.5.12 h h 2, 1, 2, 3, 1
13.9.5.13 h h 1, 3, 2, 1, 2
13.9.5.14 f f 2, 2, 1, 3, 1
13.9.5.15 f f 1, 4, 1, 1, 2
13.9.5.16 h h 1, 2, 2, 2, 2
13.9.5.17 f f 2, 1, 1, 4, 1
13.9.5.18 h h 3, 1, 1, 3, 1
13.9.5.19 f f 1, 2, 2, 3, 1
13.9.5.20 h h 1, 3, 1, 1, 3
13.9.5.21 f f 1, 3, 2, 2, 1
13.9.5.22 f f 1, 4, 2, 1, 1
13.9.5.23 h h 2, 1, 1, 3, 2
13.9.5.24 f f 2, 3, 1, 2, 1
13.9.5.25 h h 2, 2, 2, 2, 1
13.9.5.26 f f 1, 2, 1, 3, 2
13.9.5.27 h h 1, 2, 3, 2, 1
13.9.5.28 h h 1, 1, 3, 3, 1
13.9.5.29 h h 1, 1, 1, 3, 3
13.9.5.30 f f 2, 4, 1, 1, 1
13.9.6.1 h f 1, 1, 3, 2, 1, 1
13.9.6.2 h f 2, 2, 1, 1, 2, 1
13.9.6.3 h f 1, 2, 1, 1, 3, 1
13.9.6.4 h f 3, 1, 1, 2, 1, 1
13.9.6.5 h f 1, 1, 1, 1, 3, 2
13.9.6.6 h f 2, 1, 1, 2, 2, 1
13.9.6.7 f h 2, 1, 1, 1, 1, 3
13.9.6.8 f h 2, 3, 1, 1, 1, 1
13.9.6.9 f h 1, 3, 2, 1, 1, 1
13.9.6.10 h f 1, 1, 3, 1, 1, 2
13.9.6.11 h f 2, 1, 2, 2, 1, 1
13.9.6.12 f h 2, 1, 1, 3, 1, 1
13.9.6.13 f h 1, 1, 1, 2, 2, 2
13.9.6.14 f h 1, 1, 2, 1, 1, 3
13.9.6.15 f h 1, 2, 1, 1, 2, 2
13.9.6.16 h f 3, 1, 1, 1, 1, 2
13.9.6.17 f h 2, 2, 1, 1, 1, 2
13.9.6.18 h f 1, 1, 2, 1, 2, 2
13.9.6.19 h f 2, 1, 1, 1, 2, 2
13.9.6.20 f h 1, 1, 1, 3, 2, 1
13.9.6.21 f h 1, 1, 1, 1, 2, 3
13.9.6.22 h f 3, 2, 1, 1, 1, 1
13.9.6.23 f h 1, 1, 2, 3, 1, 1
13.9.6.24 f h 2, 1, 2, 1, 1, 1
13.9.6.25 f h 1, 2, 2, 1, 1, 2
13.9.6.26 h f 2, 1, 2, 1, 1, 2
13.9.6.27 h f 1, 2, 2, 1, 2, 1
13.9.6.28 f h 1, 1, 2, 2, 1, 2
13.9.6.29 h f 2, 2, 2, 1, 1, 1
13.9.6.30 f h 1, 2, 2, 2, 1, 1
13.9.6.31 h f 1, 2, 3, 1, 1, 1
13.9.6.32 f h 2, 1, 1, 2, 1, 2
13.9.6.33 f h 1, 2, 1, 2, 2, 1
13.9.6.34 h f 1, 1, 1, 2, 3, 1
13.9.6.35 h f 1, 1, 2, 2, 2, 1
13.9.6.36 f h 1, 3, 1, 1, 2, 1
13.9.7.1 f f 1, 1, 1, 2, 1, 2, 1
13.9.7.2 h h 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1
13.9.7.3 f f 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1
13.9.7.4 h h 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1
13.9.7.5 h h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2
13.9.7.6 h h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1
13.9.7.7 f f 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1
13.9.7.8 h h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2
13.9.7.9 f f 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1
13.9.7.10 h h 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1
13.9.7.11 h h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2
13.9.7.12 h h 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1
13.9.7.13 h h 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1
13.9.7.14 h h 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1
13.9.7.15 f f 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1
13.9.7.16 f f 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1
13.9.7.17 h h 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1
13.9.7.18 h h 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1
13.9.8.1 f h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
13.9.8.2 h f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1
13.9.8.3 h f 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
13.9.8.4 h f 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1
13.9.8.5 h f 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1
13.9.8.6 f h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1
13.9.8.7 f h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1
13.9.8.8 f h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2
13.9.9.1 h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
13.10.2.1 h f 7, 3
13.10.2.2 f h 3, 7
13.10.3.1 h h 6, 3, 1
13.10.3.2 h h 5, 3, 2
13.10.3.3 f f 2, 7, 1
13.10.3.4 h h 1, 3, 6
13.10.3.5 h h 4, 3, 3
13.10.3.6 f f 1, 7, 2
13.10.3.7 h h 2, 3, 5
13.10.3.8 h h 3, 3, 4
13.10.4.1 f h 1, 6, 2, 1
13.10.4.2 h f 2, 2, 5, 1
13.10.4.3 f h 1, 3, 2, 4
13.10.4.4 f h 1, 5, 2, 2
13.10.4.5 h f 6, 1, 1, 2
13.10.4.6 h f 3, 1, 4, 2
13.10.4.7 f h 2, 4, 1, 3
13.10.4.8 h f 1, 2, 6, 1
13.10.4.9 f h 2, 1, 1, 6
13.10.4.10 h f 3, 2, 4, 1
13.10.4.11 h f 4, 2, 3, 1
13.10.4.12 h f 6, 2, 1, 1
13.10.4.13 h f 2, 3, 1, 5, 2
13.10.4.14 h f 5, 2, 2, 1
13.10.4.15 f h 2, 6, 1, 1
13.10.4.16 h f 5, 1, 2, 2
13.10.4.17 h f 1, 1, 6, 2
13.10.4.18 f h 2, 2, 1, 5
13.10.4.19 f h 1, 2, 2, 5
13.10.4.20 f h 2, 5, 1, 2
13.10.4.21 h f 4, 1, 3, 2
13.10.4.22 f h 2, 3, 1, 4
13.10.4.23 f h 1, 1, 2, 6
13.10.4.24 f h 1, 4, 2, 3
13.10.5.1 f f 1, 1, 1, 6, 1
13.10.5.2 h h 2, 1, 3, 2, 2
13.10.5.3 h h 1, 1, 4, 2, 2
13.10.5.4 h h 3, 1, 1, 2, 3
13.10.5.5 h h 3, 1, 2, 2, 2
13.10.5.6 h h 3, 1, 3, 2, 1
13.10.5.7 f f 1, 6, 1, 1, 1

13.10.5.8 h h 4, 1, 2, 2, 1
13.10.5.9 h h 1, 2, 4, 1, 2
13.10.5.10 h h 4, 2, 2, 1, 1
13.10.5.11 h h 1, 2, 5, 1, 1
13.10.5.12 h h 2, 1, 1, 2, 4
13.10.5.13 h h 4, 2, 1, 1, 2
13.10.5.14 h h 1, 2, 3, 1, 3
13.10.5.15 h h 2, 2, 1, 1, 4
13.10.5.16 h h 3, 2, 1, 1, 3
13.10.5.17 f f 1, 4, 1, 3, 1
13.10.5.18 h h 1, 1, 2, 2, 4
13.10.5.19 h h 2, 2, 3, 1, 2
13.10.5.20 f f 1, 2, 1, 5, 1
13.10.5.21 h h 3, 2, 2, 1, 2
13.10.5.22 f f 1, 3, 1, 4, 1
13.10.5.23 h h 1, 1, 3, 2, 3
13.10.5.24 h h 3, 2, 3, 1, 1
13.10.5.25 h h 1, 1, 1, 2, 5
13.10.5.26 f f 1, 5, 1, 2, 1
13.10.5.27 h h 2, 2, 4, 1, 1
13.10.5.28 h h 2, 1, 4, 2, 1
13.10.5.29 h h 1, 1, 5, 2, 1
13.10.5.30 h h 5, 1, 1, 2, 1
13.10.5.31 h h 5, 2, 1, 1, 1
13.10.5.32 h h 2, 2, 2, 1, 3
13.10.5.33 h h 2, 1, 2, 2, 3
13.10.5.34 h h 4, 1, 1, 2, 2
13.10.5.35 h h 1, 2, 2, 1, 4
13.10.5.36 h h 1, 2, 1, 1, 5
13.10.6.1 f h 1, 3, 1, 1, 1, 3
13.10.6.2 h f 1, 1, 2, 1, 4, 1
13.10.6.3 f h 1, 3, 1, 2, 1, 2
13.10.6.4 h f 4, 1, 2, 1, 1, 1
13.10.6.5 f h 1, 4, 1, 1, 1, 2
13.10.6.6 f h 1, 2, 1, 3, 1, 2
13.10.6.7 h f 5, 1, 1, 1, 1, 1
13.10.6.8 h f 2, 1, 4, 1, 1, 1
13.10.6.9 f h 1, 1, 1, 5, 1, 1
13.10.6.10 h f 3, 1, 2, 1, 2, 1
13.10.6.11 f h 1, 1, 1, 1, 1, 5
13.10.6.12 h f 1, 1, 3, 1, 3, 1
13.10.6.13 f h 1, 1, 1, 3, 1, 3
13.10.6.14 h f 3, 1, 1, 1, 3, 1
13.10.6.15 h f 2, 1, 3, 1, 2, 1
13.10.6.16 f h 1, 1, 1, 4, 1, 2
13.10.6.17 f h 1, 5, 1, 1, 1, 1
13.10.6.18 f h 1, 3, 1, 3, 1, 1
13.10.6.19 h f 2, 1, 2, 1, 3, 1
13.10.6.20 f h 1, 2, 1, 2, 1, 3
13.10.6.21 h f 1, 1, 1, 1, 5, 1
13.10.6.22 h f 2, 1, 1, 1, 4, 1
13.10.6.23 h f 3, 1, 3, 1, 1, 1
13.10.6.24 f h 1, 1, 1, 2, 1, 4
13.10.6.25 h f 4, 1, 1, 1, 2, 1
13.10.6.26 f h 1, 2, 1, 1, 1, 4
13.10.6.27 h f 1, 1, 5, 1, 1, 1
13.10.6.28 f h 1, 4, 1, 2, 1, 1
13.10.6.29 h f 1, 1, 4, 1, 2, 1
13.10.6.30 f h 1, 2, 1, 4, 1, 1
13.10.7.1 h h 1, 1, 2, 1, 1, 3
13.10.7.2 h h 2, 1, 2, 1, 2, 1
13.10.7.3 h h 1, 1, 1, 1, 1, 4
13.10.7.4 h h 2, 1, 3, 1, 1, 1
13.10.7.5 h h 2, 1, 1, 1, 2, 1
13.10.7.6 h h 4, 1, 1, 1, 1, 1
13.10.7.7 h h 1, 1, 1, 3, 1, 2
13.10.7.8 h h 1, 1, 3, 1, 1, 2
13.10.7.9 h h 2, 1, 1, 1, 3, 1
13.10.7.10 h h 1, 1, 3, 1, 2, 1
13.10.7.11 h h 1, 1, 2, 1, 2, 1
13.10.7.12 h h 3, 1, 2, 1, 1, 1
13.10.7.13 h h 3, 1, 1, 1, 1, 2
13.10.7.14 h h 2, 1, 1, 1, 1, 3
13.10.7.15 h h 1, 1, 4, 1, 1, 1
13.10.7.16 h h 2, 1, 2, 1, 1, 2
13.10.7.17 h h 1, 1, 1, 2, 1, 3
13.10.7.18 h h 3, 1, 1, 1, 2, 1
13.10.7.19 h h 1, 1, 1, 1, 4, 1
13.10.7.20 h h 1, 1, 2, 1, 3, 1
13.11.2.1 h f 9, 2
13.11.2.2 f h 2, 9
13.11.3.1 h h 5, 2, 4
13.11.3.2 h h 2, 2, 7
13.11.3.3 h h 7, 2, 2
13.11.3.4 f f 1, 9, 1
13.11.3.5 h h 4, 2, 5
13.11.3.6 h h 8, 2, 1
13.11.3.7 h h 1, 2, 8
13.11.3.8 h h 6, 2, 3
13.11.3.9 h h 3, 2, 6
13.11.4.1 h f 7, 1, 2, 1
13.11.4.2 h f 1, 1, 8, 1
13.11.4.3 f h 1, 5, 1, 4
13.11.4.4 h f 2, 1, 7, 1
13.11.4.5 f h 1, 3, 1, 6
13.11.4.6 h f 3, 1, 6, 1
13.11.4.7 h f 4, 1, 5, 1
13.11.4.8 f h 1, 6, 1, 3
13.11.4.9 f h 1, 4, 1, 5
13.11.4.10 h f 8, 1, 1, 1
13.11.4.11 f h 1, 2, 1, 7
13.11.4.12 f h 1, 8, 1, 1
13.11.4.13 h f 6, 1, 3, 1
13.11.4.14 h f 5, 1, 4, 1
13.11.4.15 f h 1, 7, 1, 2
13.11.4.16 f h 1, 1, 1, 8
13.11.5.1 h h 6, 1, 1, 1, 2
13.11.5.2 h h 3, 1, 4, 1, 2
13.11.5.3 h h 4, 1, 4, 1, 1
13.11.5.4 h h 1, 1, 1, 1, 7
13.11.5.5 h h 4, 1, 2, 1, 3
13.11.5.6 h h 7, 1, 1, 1, 1
13.11.5.7 h h 2, 1, 2, 1, 5
13.11.5.8 h h 2, 1, 3, 1, 4
13.11.5.9 h h 1, 1, 7, 1, 1
13.11.5.10 h h 5, 1, 2, 1, 2
13.11.5.11 h h 1, 1, 5, 1, 3
13.11.5.12 h h 5, 1, 1, 1, 3
13.11.5.13 h h 1, 1, 6, 1, 2
13.11.5.14 h h 2, 1, 4, 1, 3
13.11.5.15 h h 2, 1, 5, 1, 2
13.11.5.16 h h 2, 1, 6, 1, 1
13.11.5.17 h h 3, 1, 1, 1, 5
13.11.5.18 h h 3, 1, 5, 1, 1
13.11.5.19 h h 3, 1, 2, 1, 4
13.11.5.20 h h 1, 1, 2, 1, 6
13.11.5.21 h h 3, 1, 3, 1, 3
13.11.5.22 h h 1, 1, 4, 1, 4
13.11.5.23 h h 2, 1, 1, 1, 6
13.11.5.24 h h 4, 1, 1, 1, 4
13.11.5.25 h h 5, 1, 3, 1, 1
13.11.5.26 h h 4, 1, 3, 1, 2
13.11.5.27 h h 6, 1, 2, 1, 1
13.11.5.28 h h 1, 1, 3, 1, 5
13.12.2.1 f h 1, 11
13.12.2.2 h f 11, 1
13.12.3.1 h h 10, 1, 1
13.12.3.2 h h 6, 1, 5
13.12.3.3 h h 9, 1, 2
13.12.3.4 h h 2, 1, 9
13.12.3.5 h h 1, 1, 10
13.12.3.6 h h 7, 1, 4
13.12.3.7 h h 4, 1, 7
13.12.3.8 h h 5, 1, 6
13.12.3.9 h h 8, 1, 3
13.12.3.10 h h 3, 1, 8
variations for 14: 545
14.8.2.1 f h 6, 2
14.8.3.1 f f 4, 2, 2
14.8.3.2 f f 5, 2, 1
14.8.3.3 f f 2, 2, 4
14.8.3.4 f f 1, 2, 5
14.8.3.5 f f 3, 2, 3
14.8.3.6 h h 1, 6, 1
14.8.4.1 h f 1, 3, 1, 3
14.8.4.2 f h 4, 1, 2, 1
14.8.4.3 f h 3, 1, 3, 1
14.8.4.4 h f 1, 2, 1, 4
14.8.4.5 h f 1, 4, 1, 2
14.8.4.6 f h 1, 1, 5, 1
14.8.4.7 f h 2, 1, 4, 1
14.8.4.8 h f 1, 5, 1, 1
14.8.4.9 h f 1, 1, 1, 5
14.8.4.10 f h 5, 1, 1, 1
14.8.5.1 f f 2, 1, 3, 1, 1
14.8.5.2 f f 2, 1, 2, 1, 2
14.8.5.3 f f 1, 1, 4, 1, 1
14.8.5.4 f f 3, 1, 2, 1, 1
14.8.5.5 f f 2, 1, 1, 1, 3
14.8.5.6 f f 1, 1, 3, 1, 2
14.8.5.7 f f 3, 1, 1, 1, 2
14.8.5.8 f f 4, 1, 1, 1, 1
14.8.5.9 f f 1, 1, 1, 1, 4
14.8.5.10 f f 1, 1, 2, 1, 3
14.9.2.1 f h 5, 4
14.9.3.1 f f 4, 4, 1
14.9.3.2 f f 1, 4, 4
14.9.3.3 f f 2, 4, 3
14.9.3.4 h h 3, 5, 1
14.9.3.5 f f 3, 4, 2
14.9.3.6 h h 1, 5, 3
14.9.4.1 f h 2, 3, 3, 1
14.9.4.2 f h 1, 2, 4, 2
14.9.4.3 f h 3, 1, 2, 3
14.9.4.4 f h 3, 3, 2, 1
14.9.4.5 f h 1, 3, 4, 1
14.9.4.6 h f 1, 4, 3, 1
14.9.4.7 h f 1, 2, 3, 3
14.9.4.8 h f 3, 3, 1, 2
14.9.4.9 f h 4, 3, 1, 1
14.9.4.10 f h 3, 2, 2, 2
14.9.4.11 h f 3, 4, 1, 1
14.9.4.12 h f 1, 3, 3, 2
14.9.4.13 h f 1, 1, 3, 4
14.9.4.14 f h 2, 1, 3, 3
14.9.4.15 f h 4, 2, 1, 2
14.9.4.16 h f 3, 2, 1, 3
14.9.4.17 h f 3, 1, 1, 4
14.9.4.18 f h 4, 1, 1, 3
14.9.4.19 f h 2, 2, 3, 2
14.9.4.20 f h 1, 1, 4, 3
14.9.5.1 h h 1, 4, 1, 1, 2
14.9.5.2 h h 1, 2, 2, 3, 1
14.9.5.3 h h 2, 2, 1, 3, 1
14.9.5.4 f f 1, 2, 3, 2, 1
14.9.5.5 h h 1, 2, 1, 3, 2
14.9.5.6 f f 2, 1, 1, 3, 2
14.9.5.7 f f 1, 1, 1, 3, 3
14.9.5.8 f f 2, 3, 1, 1, 2
14.9.5.9 f f 1, 2, 3, 1
14.9.5.10 f f 3, 1, 1, 3, 1
14.9.5.11 h h 1, 1, 1, 4, 2
14.9.5.12 f f 1, 2, 1, 2, 3
14.9.5.13 f f 1, 2, 2, 2, 2
14.9.5.14 h h 1, 4, 2, 1, 1
14.9.5.15 f f 1, 1, 2, 3, 2
14.9.5.16 f f 1, 1, 3, 3, 1
14.9.5.17 h h 1, 3, 2, 2, 1
14.9.5.18 f f 1, 3, 3, 1, 1
14.9.5.19 h h 2, 3, 1, 2, 1
14.9.5.20 f f 2, 2, 2, 2, 1
14.9.5.21 h h 2, 1, 1, 4, 1
14.9.5.22 f f 3, 2, 1, 2, 1
14.9.5.23 h h 1, 3, 1, 2, 2
14.9.5.24 f f 2, 3, 2, 1, 1
14.9.5.25 h h 2, 4, 1, 1, 1
14.9.5.26 f f 1, 3, 2, 1, 2
14.9.5.27 f f 1, 3, 1, 1, 3
14.9.5.28 f f 3, 3, 1, 1, 1
14.9.5.29 f f 2, 2, 1, 2, 2
14.9.5.30 h h 1, 1, 2, 4, 1
14.9.6.1 h f 2, 2, 1, 1, 1, 2
14.9.6.2 h f 1, 1, 2, 2, 1, 3
14.9.6.3 h f 1, 1, 1, 1, 2, 2
14.9.6.4 f h 2, 1, 2, 2, 1, 1
14.9.6.5 h f 1, 1, 1, 2, 2, 2
14.9.6.6 h f 1, 2, 2, 2, 1, 1
14.9.6.7 f h 3, 2, 1, 1, 1, 1
14.9.6.8 f h 1, 1, 2, 2, 2, 1
14.9.6.9 h f 1, 3, 2, 1, 1, 1
14.9.6.10 f h 2, 1, 1, 1, 2, 2
14.9.6.11 h f 2, 1, 1, 3, 1, 1
14.9.6.12 h f 2, 2, 1, 2, 1, 1
14.9.6.13 f h 1, 1, 1, 2, 3, 1
14.9.6.14 f h 2, 2, 1, 1, 2, 1
14.9.6.15 h f 1, 1, 1, 1, 3, 2
14.9.6.16 h f 1, 3, 1, 1, 2, 1
14.9.6.17 f h 1, 1, 2, 1, 2, 2
14.9.6.18 f h 3, 1, 1, 2, 1, 1
14.9.6.19 f h 1, 1, 3, 2, 1, 1
14.9.6.20 f h 2, 1, 2, 1, 1, 2
14.9.6.21 f h 3, 1, 1, 1, 1, 2
14.9.6.22 h f 2, 1, 1, 2, 1, 2
14.9.6.23 h f 1, 2, 1, 1, 2, 2
14.9.6.24 h f 1, 2, 1, 2, 2, 1
14.9.6.25 h f 2, 1, 1, 1, 1, 3
14.9.6.26 h f 1, 1, 1, 3, 2, 1
14.9.6.27 f h 1, 2, 3, 1, 1, 1
14.9.6.28 h f 1, 2, 2, 1, 1, 2
14.9.6.29 h f 1, 1, 2, 1, 1, 3
14.9.6.30 f h 2, 1, 1, 2, 2, 1
14.9.6.31 f h 1, 2, 1, 1, 3, 1
14.9.6.32 h f 1, 1, 2, 3, 1, 1
14.9.6.33 f h 1, 2, 2, 1, 2, 1
14.9.6.34 h f 2, 3, 1, 1, 1, 1
14.9.6.35 f h 2, 2, 2, 1, 1, 1
14.9.6.36 f h 1, 1, 3, 1, 1, 2
14.9.7.1 f f 2, 2, 1, 1, 1, 1
14.9.7.2 f f 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1
14.9.7.3 h h 1, 1, 1, 3, 1, 1
14.9.7.4 h h 1, 1, 1, 2, 1, 2, 1
14.9.7.5 f f 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1
14.9.7.6 h h 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1
14.9.7.7 f f 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1
14.9.7.8 f f 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2
14.9.7.9 f f 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2
14.9.7.10 h h 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1
14.9.7.11 h h 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1
14.9.7.12 f f 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1
14.9.7.13 f f 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2
14.9.7.14 f f 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1
14.9.7.15 h h 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1
14.9.7.16 f f 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1
14.9.7.17 f f 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1
14.9.7.18 f f 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1
14.9.8.1 f h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
14.9.8.2 h f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2
14.9.8.3 f h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1
14.9.8.4 h f 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1
14.9.8.5 f h 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1
14.9.8.6 h f 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1
14.9.8.7 f h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1
14.9.8.8 h f 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1
14.9.9.1 f f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
14.10.2.1 f h 4, 6
14.10.3.1 h h 5, 4, 1
14.10.3.2 f f 1, 6, 3
14.10.3.3 h h 1, 4, 5
14.10.3.4 f f 2, 6, 2
14.10.3.5 h h 3, 4, 3
14.10.3.6 f f 3, 6, 1
14.10.4.1 h f 5, 3, 1, 1
14.10.4.2 f h 1, 4, 3, 2
14.10.4.3 f h 1, 2, 3, 4
14.10.4.4 f h 3, 4, 1, 2
14.10.4.5 h f 3, 1, 3, 3
14.10.4.6 h f 1, 2, 5, 2
14.10.4.7 h f 1, 1, 5, 3
14.10.4.8 f h 2, 2, 2, 4
14.10.4.9 h f 5, 2, 1, 2
14.10.4.10 f h 1, 5, 3, 1
14.10.4.11 f h 2, 4, 1, 2
14.10.4.12 f h 3, 5, 1, 1
14.10.4.13 h f 1, 3, 5, 1
14.10.4.14 h f 3, 3, 3, 1

14.10.4.15 f h 3, 2, 1, 4
 14.10.4.16 h f 5, 1, 1, 3
 14.10.4.17 f h 2, 3, 2, 3
 14.10.4.18 f h 2, 5, 2, 1
 14.10.4.19 f h 3, 3, 1, 3
 14.10.4.20 h f 3, 2, 3, 2
 14.10.4.21 f h 1, 1, 3, 5
 14.10.4.22 f h 2, 1, 2, 5
 14.10.4.23 f h 3, 1, 1, 5
 14.10.4.24 f h 1, 3, 3, 3
 14.10.5.1 f f 1, 5, 1, 1, 2
 14.10.5.2 h h 1, 2, 1, 2, 4
 14.10.5.3 h h 1, 3, 4, 1, 1
 14.10.5.4 h h 4, 3, 1, 1, 1
 14.10.5.5 h h 2, 2, 3, 2, 1
 14.10.5.6 h h 1, 2, 3, 2, 2
 14.10.5.7 h h 2, 1, 1, 3, 3
 14.10.5.8 h h 3, 1, 1, 3, 2
 14.10.5.9 f f 1, 3, 1, 3, 2
 14.10.5.10 f f 1, 5, 2, 1, 1
 14.10.5.11 h h 1, 1, 1, 3, 4
 14.10.5.12 f f 2, 1, 1, 5, 1
 14.10.5.13 f f 1, 2, 1, 4, 2
 14.10.5.14 h h 3, 3, 2, 1, 1
 14.10.5.15 h h 1, 1, 3, 3, 2
 14.10.5.16 h h 2, 1, 3, 3, 1
 14.10.5.17 h h 1, 1, 4, 3, 1
 14.10.5.18 f f 2, 2, 1, 4, 1
 14.10.5.19 f f 1, 1, 1, 5, 2
 14.10.5.20 f f 1, 4, 2, 2, 1
 14.10.5.21 h h 1, 3, 1, 1, 4
 14.10.5.22 h h 4, 1, 1, 3, 1
 14.10.5.23 h h 2, 3, 1, 1, 3
 14.10.5.24 f f 1, 3, 2, 3, 1
 14.10.5.25 h h 3, 2, 1, 2, 2
 14.10.5.26 h h 2, 3, 3, 1, 1
 14.10.5.27 h h 1, 3, 2, 1, 3
 14.10.5.28 f f 1, 1, 2, 5, 1
 14.10.5.29 h h 3, 1, 2, 3, 1
 14.10.5.30 h h 2, 2, 1, 2, 3
 14.10.5.31 h h 3, 2, 2, 2, 1
 14.10.5.32 h h 1, 1, 2, 3, 3
 14.10.5.33 h h 1, 3, 3, 1, 2
 14.10.5.34 h h 3, 3, 1, 1, 2
 14.10.5.35 h h 1, 2, 2, 2, 3
 14.10.5.36 f f 2, 5, 1, 1, 1
 14.10.5.37 f f 2, 3, 1, 3, 1
 14.10.5.38 h h 1, 2, 4, 2, 1
 14.10.5.39 f f 2, 4, 1, 2, 1
 14.10.5.40 f f 1, 2, 2, 4, 1
 14.10.5.41 h h 4, 2, 1, 2, 1
 14.10.5.42 f f 1, 4, 1, 2, 2
 14.10.6.1 h f 3, 1, 1, 1, 2, 2
 14.10.6.2 f h 2, 2, 1, 2, 1, 2
 14.10.6.3 h f 3, 1, 2, 2, 1, 1
 14.10.6.4 f h 1, 2, 2, 2, 1, 2
 14.10.6.5 f h 1, 1, 2, 4, 1, 1
 14.10.6.6 f h 1, 1, 2, 3, 1, 2
 14.10.6.7 f h 1, 3, 2, 1, 1, 2
 14.10.6.8 h f 1, 2, 1, 1, 4, 1
 14.10.6.9 f h 2, 1, 1, 3, 1, 2
 14.10.6.10 h f 1, 2, 4, 1, 1, 1
 14.10.6.11 h f 1, 2, 3, 1, 2, 1
 14.10.6.12 h f 1, 1, 2, 2, 3, 1
 14.10.6.13 h f 2, 1, 3, 1, 1, 2
 14.10.6.14 h f 2, 2, 1, 1, 3, 1
 14.10.6.15 f h 1, 3, 1, 1, 2, 2
 14.10.6.16 h f 1, 1, 1, 4, 2, 2
 14.10.6.17 f h 1, 3, 1, 2, 2, 1
 14.10.6.18 f h 2, 3, 1, 1, 1, 2
 14.10.6.19 h f 4, 1, 1, 1, 1, 2
 14.10.6.20 f h 2, 3, 1, 2, 1, 1
 14.10.6.21 f h 2, 4, 1, 1, 1, 1
 14.10.6.22 f h 1, 1, 2, 1, 1, 4
 14.10.6.23 f h 1, 4, 1, 1, 2, 1
 14.10.6.24 f h 1, 1, 1, 2, 2, 3
 14.10.6.25 h f 1, 1, 3, 2, 2, 1
 14.10.6.26 h f 1, 1, 4, 1, 1, 2
 14.10.6.27 f h 1, 1, 2, 2, 1, 3
 14.10.6.28 f h 1, 4, 2, 2, 1, 1
 14.10.6.29 f h 2, 1, 1, 1, 1, 4
 14.10.6.30 h f 1, 1, 4, 2, 1, 1
 14.10.6.31 f h 2, 1, 1, 2, 1, 3
 14.10.6.32 f h 1, 2, 1, 1, 2, 3
 14.10.6.33 f h 1, 1, 1, 4, 2, 1
 14.10.6.34 h f 2, 2, 3, 1, 1, 1
 14.10.6.35 h f 2, 1, 3, 2, 1, 1
 14.10.6.36 h f 1, 1, 3, 1, 2, 2
 14.10.6.37 h f 2, 1, 1, 1, 3, 2
 14.10.6.38 h f 2, 1, 1, 2, 3, 1
 14.10.6.39 h f 1, 1, 1, 2, 4, 1
 14.10.6.40 h 1, 3, 2, 2, 1, 1
 14.10.6.41 h f 3, 2, 2, 1, 1, 1
 14.10.6.42 h f 1, 2, 2, 1, 3, 1
 14.10.6.43 f h 1, 2, 1, 2, 2, 2
 14.10.6.44 h f 1, 1, 2, 2, 3, 2
 14.10.6.45 h f 4, 1, 1, 2, 1, 1
 14.10.6.46 h f 3, 1, 2, 1, 1, 2
 14.10.6.47 h f 3, 1, 1, 2, 2, 1
 14.10.6.48 h f 1, 1, 1, 1, 2, 4
 14.10.6.49 f h 1, 1, 1, 3, 2, 2
 14.10.6.50 f h 1, 2, 2, 3, 1, 1
 14.10.6.51 f h 1, 2, 1, 3, 2, 1
 14.10.6.52 h f 4, 2, 1, 1, 1, 1
 14.10.6.53 f h 1, 2, 2, 1, 1, 3
 14.10.6.54 f h 2, 2, 1, 1, 1, 3
 14.10.6.55 f h 2, 2, 1, 3, 1, 1
 14.10.6.56 f h 2, 1, 1, 4, 1, 1
 14.10.6.57 h f 3, 2, 1, 1, 2, 1
 14.10.7.1 f f 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1
 14.10.7.2 h h 1, 1, 1, 2, 2, 1, 2
 14.10.7.3 f f 1, 3, 1, 1, 1, 2, 1
 14.10.7.4 h h 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1
 14.10.7.5 h h 2, 1, 2, 2, 1, 1, 1
 14.10.7.6 h h 2, 1, 2, 1, 1, 2, 1
 14.10.7.7 f f 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1
 14.10.7.8 h h 3, 1, 1, 1, 1, 2, 1
 14.10.7.9 h h 2, 1, 1, 1, 2, 2, 1
 14.10.7.10 h h 1, 2, 1, 1, 3, 1, 1
 14.10.7.11 h h 1, 1, 3, 2, 1, 1, 1
 14.10.7.12 h h 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1
 14.10.7.13 f f 1, 1, 1, 2, 1, 3, 1
 14.10.7.14 f f 1, 2, 1, 3, 1, 1, 1
 14.10.7.15 h h 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2
 14.10.7.16 h h 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2
 14.10.7.17 h h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 3
 14.10.7.18 h h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 3
 14.10.7.19 h h 1, 1, 1, 3, 2, 1
 14.10.7.20 h h 1, 2, 1, 1, 2, 1, 2
 14.10.7.21 h h 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2
 14.10.7.22 f f 1, 2, 1, 1, 1, 3, 1
 14.10.7.23 h h 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2
 14.10.7.24 h h 3, 1, 1, 2, 1, 1, 1
 14.10.7.25 h h 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2
 14.10.7.26 h h 1, 1, 2, 1, 2, 2, 1
 14.10.7.27 f f 1, 1, 1, 1, 1, 4, 1
 14.10.7.28 h h 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2
 14.10.7.29 f f 1, 1, 1, 4, 1, 1, 1
 14.10.7.30 h h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 3
 14.10.7.31 h h 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1
 14.10.7.32 h h 1, 2, 3, 1, 1, 1, 1
 14.10.7.33 h h 3, 2, 1, 1, 1, 1, 1
 14.10.7.34 h h 1, 1, 3, 1, 1, 2, 1
 14.10.7.35 f f 1, 4, 1, 1, 1, 1, 1
 14.10.7.36 h h 1, 2, 2, 1, 2, 1, 1
 14.10.7.37 h h 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1
 14.10.7.38 h h 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1
 14.10.7.39 f f 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1
 14.10.7.40 h h 1, 2, 2, 1, 1, 1, 2
 14.10.8.1 h f 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1
 14.10.8.2 h f 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1
 14.10.8.3 f h 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1
 14.10.8.4 f h 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1
 14.10.8.5 h f 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1
 14.10.8.6 h f 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2, 1
 14.10.8.7 f h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2
 14.10.8.8 h f 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2
 14.10.8.9 f h 1, 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1
 14.10.8.10 h f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1
 14.10.8.11 h f 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1
 14.10.8.12 f h 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1
 14.10.8.13 h f 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1
 14.10.8.14 h f 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
 14.10.8.15 h f 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1
 14.10.8.16 f h 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1
 14.10.8.17 f h 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1
 14.10.8.18 f h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3
 14.10.8.19 f h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2
 14.10.8.20 h f 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1
 14.10.9.1 h h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
 14.10.9.2 h h 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
 14.10.9.3 h h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1
 14.10.9.4 h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1
 14.10.9.5 h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2
 14.11.2.1 f h 3, 8
 14.11.3.1 h h 3, 3, 5
 14.11.3.2 h h 7, 3, 1
 14.11.3.3 h h 1, 3, 7
 14.11.3.4 h h 5, 3, 3
 14.11.3.5 f f 1, 8, 2
 14.11.3.6 f f 2, 8, 1
 14.11.4.1 f h 1, 7, 2, 1
 14.11.4.2 f h 2, 6, 1, 2
 14.11.4.3 h f 1, 2, 7, 1
 14.11.4.4 f h 2, 4, 1, 4
 14.11.4.5 h f 5, 2, 3, 1
 14.11.4.6 f h 1, 1, 2, 7
 14.11.4.7 f h 1, 2, 2, 6
 14.11.4.8 f h 2, 1, 1, 7
 14.11.4.9 h f 3, 1, 5, 2
 14.11.4.10 f h 1, 6, 2, 2
 14.11.4.11 h f 7, 1, 1, 2
 14.11.4.12 f h 1, 4, 2, 4
 14.11.4.13 h f 5, 1, 3, 2
 14.11.4.14 f h 2, 5, 1, 3
 14.11.4.15 f h 2, 3, 1, 5
 14.11.4.16 f h 1, 3, 2, 5
 14.11.4.17 f h 1, 5, 2, 3
 14.11.4.18 h f 1, 1, 7, 2
 14.11.4.19 f h 2, 7, 1, 1
 14.11.4.20 f h 2, 2, 1, 6
 14.11.4.21 h f 7, 2, 1, 1
 14.11.4.22 h f 3, 2, 5, 1
 14.11.5.1 h h 4, 2, 1, 1, 3
 14.11.5.2 h h 1, 1, 2, 2, 5
 14.11.5.3 f f 1, 2, 1, 6, 1
 14.11.5.4 f f 1, 4, 1, 4, 1
 14.11.5.5 h h 3, 1, 1, 2, 4
 14.11.5.6 h h 2, 1, 1, 5
 14.11.5.7 h h 3, 2, 2, 1, 3
 14.11.5.8 h h 5, 1, 2, 2, 1
 14.11.5.9 h h 4, 1, 3, 2, 1
 14.11.5.10 h h 6, 1, 1, 2, 1
 14.11.5.11 h h 3, 2, 4, 1, 1
 14.11.5.12 h h 6, 2, 1, 1, 1
 14.11.5.13 f f 1, 5, 1, 3, 1
 14.11.5.14 h h 3, 2, 3, 1, 2
 14.11.5.15 h h 3, 1, 2, 2, 3
 14.11.5.16 h h 3, 2, 1, 1, 4
 14.11.5.17 h h 2, 2, 3, 1, 3
 14.11.5.18 h h 5, 2, 1, 1, 2
 14.11.5.19 h h 1, 2, 5, 1, 2
 14.11.5.20 h h 2, 1, 3, 2, 3
 14.11.5.21 h h 2, 1, 1, 2, 5
 14.11.5.22 h h 1, 1, 3, 2, 4
 14.11.5.23 h h 2, 1, 5, 2, 1
 14.11.5.24 h h 3, 1, 3, 2, 2
 14.11.5.25 h h 1, 2, 3, 1, 4
 14.11.5.26 h h 2, 2, 5, 1, 1
 14.11.5.27 h h 1, 2, 4, 1, 3
 14.11.5.28 h h 1, 1, 5, 2, 2
 14.11.5.29 h h 1, 2, 2, 1, 5
 14.11.5.30 f f 1, 6, 1, 2, 1
 14.11.5.31 h h 1, 2, 6, 1, 1
 14.11.5.32 h h 1, 1, 1, 2, 6
 14.11.5.33 f f 1, 3, 1, 5, 1
 14.11.5.34 h h 4, 1, 1, 2, 3
 14.11.5.35 h h 5, 1, 1, 2, 2
 14.11.5.36 h h 1, 2, 1, 1, 6
 14.11.5.37 h h 3, 1, 4, 2, 1
 14.11.5.38 f f 1, 1, 1, 7, 1
 14.11.5.39 h h 5, 2, 2, 1, 1
 14.11.5.40 h h 1, 1, 4, 2, 3
 14.11.5.41 f f 1, 7, 1, 1, 1
 14.11.5.42 h h 4, 2, 3, 1, 1
 14.11.5.43 h h 1, 1, 6, 2, 1
 14.11.6.1 f h 1, 1, 1, 6, 1, 1
 14.11.6.2 h f 2, 1, 1, 1, 5, 1
 14.11.6.3 f h 1, 5, 1, 1, 1, 2
 14.11.6.4 f h 1, 2, 1, 5, 1, 1
 14.11.6.5 h f 2, 1, 3, 1, 3, 1
 14.11.6.6 h f 6, 1, 1, 1, 1, 1
 14.11.6.7 f h 1, 2, 1, 4, 1, 2
 14.11.6.8 h f 4, 1, 1, 1, 3, 1
 14.11.6.9 f h 1, 4, 1, 1, 1, 3
 14.11.6.10 f h 1, 1, 1, 4, 1, 3
 14.11.6.11 h f 1, 1, 4, 1, 3, 1
 14.11.6.12 f h 1, 5, 1, 2, 1, 1
 14.11.6.13 f h 1, 1, 1, 2, 1, 5
 14.11.6.14 f h 1, 6, 1, 1, 1, 1
 14.11.6.15 f h 1, 4, 1, 3, 1, 1
 14.11.6.16 h f 1, 1, 3, 1, 4, 1
 14.11.6.17 f h 1, 3, 1, 4, 1, 1
 14.11.6.18 h f 3, 1, 1, 1, 4, 1
 14.11.6.19 h f 2, 1, 5, 1, 1, 1
 14.11.6.20 f h 1, 3, 1, 2, 1, 3
 14.11.6.21 h f 5, 1, 1, 1, 2, 1
 14.11.6.22 h f 1, 1, 6, 1, 1, 1
 14.11.6.23 f h 1, 4, 1, 3, 1, 1
 14.11.6.24 f h 1, 4, 1, 2, 1, 2
 14.11.6.25 f h 1, 1, 1, 1, 6, 6
 14.11.6.26 h f 1, 1, 1, 1, 6, 1
 14.11.6.27 f h 1, 3, 1, 3, 1, 2
 14.11.6.28 h f 5, 1, 2, 1, 1, 1
 14.11.6.29 h f 3, 1, 2, 1, 3, 1
 14.11.6.30 f h 1, 2, 1, 1, 1, 5
 14.11.6.31 f h 1, 1, 1, 5, 1, 2
 14.11.6.32 f h 1, 2, 1, 3, 1, 3
 14.11.6.33 h f 3, 1, 3, 1, 2, 1
 14.11.6.34 f h 1, 1, 1, 3, 1, 4
 14.11.6.35 f h 1, 2, 1, 2, 1, 4
 14.11.6.36 h f 1, 2, 1, 5, 1, 1
 14.11.6.37 h f 1, 1, 5, 1, 2, 1
 14.11.6.38 f h 1, 3, 1, 1, 4, 1
 14.11.6.39 h f 4, 1, 3, 1, 1, 1
 14.11.7.1 h h 1, 1, 5, 1, 1, 1, 1
 14.11.7.2 h h 1, 1, 1, 1, 1, 5
 14.11.7.3 h h 1, 1, 2, 1, 2, 1, 3
 14.11.7.4 h h 1, 1, 3, 1, 1, 3
 14.11.7.5 h h 1, 1, 1, 2, 1, 4
 14.11.7.6 h h 2, 1, 1, 3, 1, 2
 14.11.7.7 h h 2, 1, 1, 4, 1, 1
 14.11.7.8 h h 3, 1, 1, 1, 1, 3
 14.11.7.9 h h 1, 1, 4, 1, 2, 1, 1
 14.11.7.10 h h 1, 1, 1, 4, 1, 2
 14.11.7.11 h h 4, 1, 1, 1, 1, 2
 14.11.7.12 h h 3, 1, 1, 1, 3, 1, 1
 14.11.7.13 h h 4, 1, 2, 1, 1, 1, 1
 14.11.7.14 h h 1, 1, 2, 1, 1, 4
 14.11.7.15 h h 2, 1, 2, 1, 1, 3
 14.11.7.16 h h 1, 1, 2, 1, 3, 1, 2
 14.11.7.17 h h 5, 1, 1, 1, 1, 1
 14.11.7.18 h h 1, 1, 2, 1, 4, 1, 1
 14.11.7.19 h h 3, 1, 2, 1, 2, 1, 1
 14.11.7.20 h h 2, 1, 3, 1, 1, 1, 2
 14.11.7.21 h h 2, 1, 3, 1, 2, 1, 1
 14.11.7.22 h h 1, 1, 1, 3, 1, 3
 14.11.7.23 h h 3, 1, 2, 1, 1, 2
 14.11.7.24 h h 4, 1, 1, 2, 1, 1
 14.11.7.25 h h 3, 1, 3, 1, 1, 1
 14.11.7.26 h h 1, 4, 1, 1, 1, 2
 14.11.7.27 h h 3, 1, 1, 1, 2, 1, 2
 14.11.7.28 h h 2, 1, 4, 1, 1, 1
 14.11.7.29 h h 2, 1, 1, 1, 1, 4
 14.11.7.30 h h 1, 1, 1, 1, 5, 1, 1

14.11.7.31 h h 1, 1, 3, 1, 2, 1, 2
14.11.7.32 h h 2, 1, 2, 1, 3, 1, 1
14.11.7.33 h h 2, 1, 1, 1, 2, 1, 3
14.11.7.34 h h 1, 1, 3, 1, 3, 1, 1
14.12.2.1 f h 2, 10
14.12.3.1 f f 1, 10, 1
14.12.3.2 h h 1, 2, 9
14.12.3.3 h h 5, 2, 5
14.12.3.4 h h 9, 2, 1
14.12.3.5 h h 3, 2, 7
14.12.3.6 h h 7, 2, 3
14.12.4.1 f h 1, 5, 1, 5
14.12.4.2 h f 1, 1, 9, 1
14.12.4.3 f h 1, 9, 1, 1
14.12.4.4 f h 1, 1, 1, 9
14.12.4.5 f h 1, 7, 1, 3
14.12.4.6 f h 1, 8, 1, 2
14.12.4.7 h f 9, 1, 1, 1
14.12.4.8 f h 1, 2, 1, 8
14.12.4.9 h f 3, 1, 7, 1
14.12.4.10 h f 5, 1, 5, 1
14.12.4.11 f h 1, 3, 1, 7
14.12.4.12 f h 1, 6, 1, 4
14.12.4.13 f h 1, 4, 1, 6
14.12.4.14 h f 7, 1, 3, 1
14.12.5.1 h h 2, 1, 3, 1, 5
14.12.5.2 h h 2, 1, 7, 1, 1
14.12.5.3 h h 4, 1, 1, 1, 5
14.12.5.4 h h 1, 1, 5, 1, 4
14.12.5.5 h h 3, 1, 5, 1, 2
14.12.5.6 h h 7, 1, 1, 1, 2
14.12.5.7 h h 3, 1, 3, 1, 4
14.12.5.8 h h 3, 1, 2, 1, 5
14.12.5.9 h h 1, 1, 8, 1, 1
14.12.5.10 h h 5, 1, 3, 1, 2
14.12.5.11 h h 3, 1, 4, 1, 3
14.12.5.12 h h 1, 1, 7, 1, 2
14.12.5.13 h h 1, 1, 6, 1, 3
14.12.5.14 h h 5, 1, 1, 1, 4
14.12.5.15 h h 1, 1, 1, 1, 8
14.12.5.16 h h 7, 1, 2, 1, 1
14.12.5.17 h h 1, 1, 3, 1, 6
14.12.5.18 h h 2, 1, 1, 1, 7
14.12.5.19 h h 5, 1, 4, 1, 1
14.12.5.20 h h 8, 1, 1, 1, 1
14.12.5.21 h h 5, 1, 2, 1, 3
14.12.5.22 h h 6, 1, 3, 1, 1
14.12.5.23 h h 1, 1, 4, 1, 5
14.12.5.24 h h 6, 1, 1, 1, 3
14.12.5.25 h h 1, 1, 2, 1, 7
14.12.5.26 h h 4, 1, 3, 1, 3
14.12.5.27 h h 4, 1, 5, 1, 1
14.12.5.28 h h 3, 1, 1, 1, 6
14.12.5.29 h h 2, 1, 5, 1, 3
14.12.5.30 h h 3, 1, 6, 1, 1
14.13.2.1 f h 1, 12
14.13.3.1 h h 3, 1, 9
14.13.3.2 h h 5, 1, 7
14.13.3.3 h h 9, 1, 3
14.13.3.4 h h 7, 1, 5
14.13.3.5 h h 11, 1, 1
14.13.3.6 h h 1, 1, 11
variations for 15: 986
15.8.2.1 h f 1, 7
15.8.2.2 f h 7, 1
15.8.3.1 f f 4, 1, 3
15.8.3.2 f f 5, 1, 2
15.8.3.3 f f 2, 1, 5
15.8.3.4 f f 1, 1, 6
15.8.3.5 f f 6, 1, 1
15.8.3.6 f f 3, 1, 4
15.9.2.1 h f 3, 6
15.9.2.2 f h 6, 3
15.9.3.1 f f 3, 3, 3
15.9.3.2 h h 2, 6, 1
15.9.3.3 h h 1, 6, 2
15.9.3.4 f f 2, 3, 4
15.9.3.5 f f 5, 3, 1
15.9.3.6 f f 1, 3, 5
15.9.3.7 f f 4, 3, 2
15.9.4.1 h f 1, 1, 2, 5
15.9.4.2 h f 1, 5, 2, 1
15.9.4.3 f h 3, 2, 3, 1
15.9.4.4 f h 4, 1, 2, 2
15.9.4.5 f h 5, 1, 1, 2
15.9.4.6 h f 2, 5, 1, 1
15.9.4.7 h f 2, 4, 1, 2
15.9.4.8 f h 2, 1, 4, 2
15.9.4.9 f h 1, 2, 5, 1
15.9.4.10 h f 1, 3, 2, 3
15.9.4.11 h f 1, 2, 2, 4
15.9.4.12 f h 5, 2, 1, 1
15.9.4.13 h f 2, 1, 1, 5
15.9.4.14 h f 2, 2, 1, 4
15.9.4.15 h f 2, 3, 1, 3
15.9.4.16 f h 3, 1, 3, 2
15.9.4.17 f h 4, 2, 2, 1
15.9.4.18 f h 1, 1, 5, 2
15.9.4.19 h f 1, 4, 2, 2
15.9.4.20 f h 2, 2, 4, 1
15.9.5.1 f f 1, 1, 2, 2, 3
15.9.5.2 f f 3, 1, 1, 2, 2
15.9.5.3 h h 1, 2, 1, 4, 1
15.9.5.4 f f 1, 2, 1, 1, 4
15.9.5.5 f f 2, 1, 1, 2, 3

15.9.5.6 h h 1, 3, 1, 3, 1
15.9.5.7 f f 1, 2, 2, 1, 3
15.9.5.8 h h 1, 4, 1, 2, 1
15.9.5.9 f f 2, 1, 2, 2, 2
15.9.5.10 f f 3, 1, 2, 2, 1
15.9.5.11 h h 1, 1, 5, 1
15.9.5.12 f f 3, 2, 1, 1, 2
15.9.5.13 f f 2, 2, 3, 1, 1
15.9.5.14 f f 2, 1, 3, 2, 1
15.9.5.15 f f 1, 2, 3, 1, 2
15.9.5.16 f f 2, 2, 1, 1, 3
15.9.5.17 f f 2, 2, 2, 1, 2
15.9.5.18 f f 4, 2, 1, 1, 1
15.9.5.19 f f 3, 2, 2, 1, 1
15.9.5.20 f f 1, 1, 3, 2, 2
15.9.5.21 f f 4, 1, 1, 2, 1
15.9.5.22 f f 1, 2, 4, 1, 1
15.9.5.23 f f 1, 1, 4, 2, 1
15.9.5.24 f f 1, 1, 1, 2, 4
15.9.5.25 h h 1, 5, 1, 1, 1
15.9.6.1 f h 3, 1, 1, 1, 2, 1
15.9.6.2 h f 1, 1, 1, 4, 1, 1
15.9.6.3 h f 1, 2, 1, 2, 1, 2
15.9.6.4 f h 1, 1, 2, 1, 3, 1
15.9.6.5 h f 1, 2, 1, 1, 1, 3
15.9.6.6 f h 1, 1, 4, 1, 1, 1
15.9.6.7 f h 3, 1, 2, 1, 1, 1
15.9.6.8 f h 2, 1, 2, 1, 2, 1
15.9.6.9 f h 2, 1, 3, 1, 1, 1
15.9.6.10 f h 4, 1, 1, 1, 1, 1
15.9.6.11 h f 1, 1, 1, 2, 1, 3
15.9.6.12 h f 1, 1, 1, 3, 1, 2
15.9.6.13 f h 2, 1, 1, 1, 3, 1
15.9.6.14 h f 1, 3, 1, 2, 1, 1
15.9.6.15 h f 1, 1, 1, 1, 4
15.9.6.16 h f 1, 2, 1, 3, 1, 1
15.9.6.17 f h 1, 1, 1, 1, 4, 1
15.9.6.18 f h 1, 1, 3, 1, 2, 1
15.9.6.19 h f 1, 4, 1, 1, 1, 1
15.9.6.20 h f 1, 3, 1, 1, 1, 2
15.9.7.1 f f 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1
15.9.7.2 f f 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1
15.9.7.3 f f 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1
15.9.7.4 f f 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2
15.9.7.5 f f 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1
15.9.7.6 f f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3
15.9.7.7 f f 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2
15.9.7.8 f f 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1
15.9.7.9 f f 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1
15.9.7.10 f f 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2
15.10.2.1 f h 5, 5
15.10.2.2 h f 5, 5
15.10.3.1 h h 1, 5, 4
15.10.3.2 h h 3, 5, 2
15.10.3.3 f f 4, 5, 1
15.10.3.4 h h 4, 5, 1
15.10.3.5 h h 2, 5, 3
15.10.3.6 f f 2, 5, 3
15.10.3.7 f f 3, 5, 2
15.10.3.8 f f 1, 5, 4
15.10.4.1 f h 2, 4, 3, 1
15.10.4.2 f h 3, 2, 2, 3
15.10.4.3 f h 4, 4, 1, 1
15.10.4.4 f h 4, 1, 1, 4
15.10.4.5 h f 2, 3, 3, 2
15.10.4.6 h f 4, 4, 1, 1
15.10.4.7 f h 3, 1, 2, 4
15.10.4.8 h f 2, 1, 3, 4
15.10.4.9 f h 3, 3, 2, 2
15.10.4.10 f h 2, 3, 3, 2
15.10.4.11 h f 3, 4, 2, 1
15.10.4.12 h f 3, 3, 2, 2
15.10.4.13 h f 3, 1, 2, 4
15.10.4.14 h f 1, 4, 4, 1
15.10.4.15 f h 1, 2, 4, 3
15.10.4.16 h f 1, 1, 4, 4
15.10.4.17 h f 2, 4, 3, 1
15.10.4.18 f h 1, 3, 4, 2
15.10.4.19 h f 1, 2, 4, 3
15.10.4.20 f h 1, 1, 4, 4
15.10.4.21 f h 3, 4, 2, 1
15.10.4.22 f h 2, 1, 3, 4
15.10.4.23 h f 4, 3, 1, 2
15.10.4.24 h f 1, 3, 4, 2
15.10.4.25 h f 4, 1, 1, 4
15.10.4.26 f h 4, 2, 1, 3
15.10.4.27 h f 4, 2, 1, 3
15.10.4.28 h f 3, 2, 2, 3
15.10.4.29 f h 4, 3, 1, 2
15.10.4.30 h f 2, 2, 3, 3
15.10.4.31 f h 1, 4, 4, 1
15.10.4.32 f h 2, 2, 3, 3
15.10.5.1 f f 2, 3, 1, 2, 2
15.10.5.2 f f 1, 2, 3, 2, 2
15.10.5.3 h h 1, 3, 3, 2, 1
15.10.5.4 h h 1, 3, 2, 2, 2
15.10.5.5 f f 3, 2, 1, 3, 1
15.10.5.6 f f 2, 2, 2, 3, 1
15.10.5.7 f f 2, 4, 1, 1, 2
15.10.5.8 h h 1, 1, 3, 4, 1
15.10.5.9 h h 2, 1, 2, 4, 1
15.10.5.10 h h 1, 3, 1, 2, 3
15.10.5.11 h h 2, 2, 1, 3, 2
15.10.5.12 f f 1, 2, 2, 3, 2
15.10.5.13 h h 1, 2, 1, 3, 3

15.10.5.14 h h 3, 3, 1, 2, 1
15.10.5.15 f f 2, 2, 1, 3, 2
15.10.5.16 f f 3, 3, 1, 2, 1
15.10.5.17 f f 1, 3, 1, 2, 3
15.10.5.18 h h 3, 1, 1, 4, 1
15.10.5.19 f f 1, 4, 2, 1, 2
15.10.5.20 f f 2, 1, 2, 4, 1
15.10.5.21 h h 1, 4, 3, 1, 1
15.10.5.22 f f 1, 1, 1, 4, 3
15.10.5.23 h h 2, 3, 2, 2, 1
15.10.5.24 f f 2, 1, 1, 4, 2
15.10.5.25 h h 3, 4, 1, 1, 1
15.10.5.26 f f 1, 2, 1, 3, 3
15.10.5.27 f f 3, 4, 1, 1, 1
15.10.5.28 h h 2, 1, 1, 4, 2
15.10.5.29 f f 3, 1, 1, 4, 1
15.10.5.30 h h 1, 2, 3, 3, 1
15.10.5.31 h h 2, 4, 2, 1, 1
15.10.5.32 f f 2, 3, 2, 2, 1
15.10.5.33 h h 1, 4, 1, 1, 3
15.10.5.34 h h 1, 4, 2, 1, 2
15.10.5.35 h h 3, 2, 1, 3, 1
15.10.5.36 f f 1, 3, 3, 2, 1
15.10.5.37 h h 1, 1, 2, 4, 2
15.10.5.38 f f 1, 1, 3, 4, 1
15.10.5.39 h h 2, 2, 3, 1
15.10.5.40 h h 2, 3, 1, 2, 2
15.10.5.41 h h 1, 2, 2, 3, 2
15.10.5.42 f f 1, 4, 1, 1, 3
15.10.5.43 f f 1, 2, 3, 3, 1
15.10.5.44 f f 1, 4, 3, 1, 1
15.10.5.45 h h 1, 1, 1, 4, 3
15.10.5.46 h h 2, 4, 1, 1, 2
15.10.5.47 f f 2, 4, 2, 1, 1
15.10.5.48 f f 1, 1, 2, 4, 2
15.10.6.1 f h 1, 2, 2, 1, 2, 2
15.10.6.2 f h 1, 3, 2, 1, 2, 1
15.10.6.3 f h 3, 2, 1, 1, 1, 2
15.10.6.4 h f 2, 2, 2, 1, 1, 2
15.10.6.5 f h 1, 1, 2, 3, 2, 1
15.10.6.6 f h 1, 2, 1, 1, 3, 2
15.10.6.7 f h 2, 1, 1, 2, 2, 2
15.10.6.8 h f 2, 2, 1, 1, 2, 2
15.10.6.9 f h 1, 1, 2, 2, 1, 2, 3
15.10.6.10 f h 2, 3, 2, 1, 1, 1
15.10.6.11 h f 3, 2, 1, 2, 1, 1
15.10.6.12 h f 2, 3, 1, 1, 2, 1
15.10.6.13 h f 2, 1, 2, 3, 1, 1
15.10.6.14 f h 3, 1, 1, 2, 1, 2
15.10.6.15 h f 1, 2, 1, 2, 3, 1
15.10.6.16 f h 1, 3, 1, 1, 3, 1
15.10.6.17 h f 1, 2, 3, 1, 1, 2
15.10.6.18 f h 1, 2, 2, 2, 2, 1
15.10.6.19 h f 3, 3, 1, 1, 1, 1
15.10.6.20 h f 1, 1, 3, 2, 1, 2
15.10.6.21 h f 1, 3, 3, 1, 1, 1
15.10.6.22 f h 1, 1, 3, 1, 1, 3
15.10.6.23 f h 1, 2, 3, 2, 1, 1
15.10.6.24 f h 3, 1, 1, 1, 3, 3
15.10.6.25 h f 1, 1, 3, 1, 1, 3
15.10.6.26 h f 1, 1, 2, 1, 2, 3
15.10.6.27 h f 2, 2, 2, 2, 1, 1
15.10.6.28 f h 2, 1, 2, 3, 1, 1
15.10.6.29 h f 3, 2, 1, 1, 1, 2
15.10.6.30 f h 1, 1, 1, 3, 3, 1
15.10.6.31 f h 3, 1, 1, 3, 1, 1
15.10.6.32 h f 1, 2, 1, 1, 3, 2
15.10.6.33 f h 2, 2, 1, 1, 2, 2
15.10.6.34 f h 2, 2, 2, 1, 1, 2
15.10.6.35 f h 1, 1, 2, 2, 2, 2
15.10.6.36 h f 2, 1, 1, 2, 2, 2
15.10.6.37 h f 2, 1, 2, 2, 1, 2
15.10.6.38 h f 3, 1, 1, 2, 1, 2
15.10.6.39 f h 2, 2, 1, 2, 2, 1
15.10.6.40 h f 1, 2, 3, 2, 1, 1
15.10.6.41 h f 2, 1, 1, 3, 2, 1
15.10.6.42 h f 1, 1, 2, 2, 2, 2
15.10.6.43 h f 1, 1, 1, 1, 3, 3
15.10.6.44 h f 3, 1, 1, 3, 1, 1
15.10.6.45 h f 2, 3, 2, 1, 1, 1
15.10.6.46 h f 2, 2, 1, 2, 2, 1
15.10.6.47 h f 2, 1, 1, 1, 2, 3
15.10.6.48 f h 3, 2, 1, 2, 1, 1
15.10.6.49 f h 2, 2, 2, 2, 1, 1
15.10.6.50 f h 2, 1, 1, 3, 2, 1
15.10.6.51 f h 1, 2, 1, 2, 3, 1
15.10.6.52 f h 1, 1, 3, 2, 1, 2
15.10.6.53 h f 1, 1, 1, 2, 3, 2
15.10.6.54 h f 1, 1, 2, 3, 2, 1
15.10.6.55 h f 1, 2, 2, 1, 2, 2
15.10.6.56 h f 1, 1, 1, 3, 3, 1
15.10.6.57 h f 2, 1, 2, 2, 1, 2
15.10.6.58 h f 1, 3, 2, 1, 2, 1
15.10.6.59 h f 2, 1, 2, 1, 1, 3
15.10.6.60 f h 2, 1, 2, 1, 1, 3
15.10.6.61 f h 3, 3, 1, 1, 1, 1
15.10.6.62 h f 1, 1, 3, 3, 1, 1
15.10.6.63 h f 2, 3, 1, 1, 2, 1
15.10.6.64 f h 1, 3, 3, 1, 1, 1
15.10.6.65 f h 1, 1, 3, 3, 1, 1
15.10.6.66 h f 2, 1, 1, 1, 2, 3
15.10.6.67 h f 1, 2, 2, 2, 2, 1
15.10.6.68 f h 1, 1, 1, 1, 3, 3
15.10.6.69 f h 1, 1, 1, 2, 3, 2
15.10.6.70 h f 1, 3, 1, 1, 3, 1

15.10.6.71	f h 1, 2, 3, 1, 1, 2	15.11.4.3	h f 1, 1, 6, 3	15.11.6.9	h f 1, 1, 1, 5, 2
15.10.6.72	h f 3, 1, 1, 1, 3	15.11.4.4	h f 2, 1, 5, 3	15.11.6.10	f h 1, 1, 1, 1, 2, 5
15.10.7.1	h h 1, 1, 1, 3, 1, 1, 2	15.11.4.5	f h 2, 4, 2, 3	15.11.6.11	f h 2, 1, 1, 4, 1, 2
15.10.7.2	f f 1, 1, 1, 1, 1, 3, 2	15.11.4.6	h f 2, 3, 5, 1	15.11.6.12	h f 2, 2, 4, 1, 1, 1
15.10.7.3	f f 1, 1, 2, 2, 1, 2, 1	15.11.4.7	f h 1, 6, 3, 1	15.11.6.13	h f 2, 1, 1, 2, 4, 1
15.10.7.4	h h 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1	15.11.4.8	h f 4, 2, 3, 2	15.11.6.14	f h 2, 1, 1, 1, 5
15.10.7.5	f f 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1	15.11.4.9	f h 2, 5, 2, 2	15.11.6.15	h f 2, 1, 3, 2, 2, 1
15.10.7.6	h h 1, 2, 1, 2, 2, 1, 1	15.11.4.10	h f 1, 2, 6, 2	15.11.6.16	f h 1, 2, 1, 3, 2, 2
15.10.7.7	h h 2, 1, 1, 1, 3, 1	15.11.4.11	h f 6, 3, 1, 1	15.11.6.17	f h 1, 4, 2, 2, 1, 1
15.10.7.8	h h 1, 1, 2, 1, 1, 3, 1	15.11.4.12	f h 2, 6, 2, 1	15.11.6.18	h f 5, 1, 1, 1, 2
15.10.7.9	f f 1, 1, 1, 3, 2, 1, 1	15.11.4.13	h f 2, 2, 5, 2	15.11.6.19	f h 1, 2, 1, 2, 2, 3
15.10.7.10	f f 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.4.14	h f 4, 3, 3, 1	15.11.6.20	f h 1, 1, 2, 3, 1, 3
15.10.7.11	f f 1, 1, 1, 3, 1, 1, 2	15.11.4.15	h f 5, 2, 2, 2	15.11.6.21	f h 2, 4, 1, 1, 1, 2
15.10.7.12	f f 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1	15.11.4.16	f h 3, 2, 4, 2	15.11.6.22	f h 2, 2, 1, 4, 1, 1
15.10.7.13	f f 2, 1, 1, 3, 1, 1, 1	15.11.4.17	f h 1, 2, 3, 5	15.11.6.23	h f 1, 1, 5, 1, 1, 2
15.10.7.14	h h 1, 2, 1, 1, 1, 2, 2	15.11.4.18	f h 2, 2, 2, 5	15.11.6.24	f h 1, 1, 1, 3, 2, 3
15.10.7.15	h h 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.4.19	f h 3, 5, 1, 2	15.11.6.25	f h 1, 1, 1, 4, 2, 2
15.10.7.16	f f 2, 1, 1, 1, 1, 3, 1	15.11.4.20	h f 6, 2, 1, 2	15.11.6.26	f h 1, 1, 2, 5, 1, 1
15.10.7.17	h h 2, 1, 1, 3, 1, 1, 1	15.11.4.21	f h 3, 6, 1, 1	15.11.6.27	f h 1, 2, 2, 3, 1, 2
15.10.7.18	f f 1, 1, 1, 2, 1, 2, 2	15.11.4.22	f h 2, 1, 2, 6	15.11.6.28	f h 1, 3, 2, 1, 1, 3
15.10.7.19	h h 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1	15.11.4.23	f h 6, 1, 1, 3	15.11.6.29	f h 1, 3, 2, 3, 1, 1
15.10.7.20	h h 1, 1, 2, 2, 1, 2, 1	15.11.4.24	f h 3, 1, 3, 4	15.11.6.30	f h 1, 4, 1, 2, 2, 1
15.10.7.21	f f 2, 1, 1, 2, 1, 2, 1	15.11.4.25	f h 3, 4, 1, 3	15.11.6.31	h f 1, 1, 2, 2, 4, 1
15.10.7.22	f f 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1	15.11.4.26	f h 2, 3, 2, 4	15.11.6.32	h f 1, 1, 4, 2, 2, 1
15.10.7.23	h h 1, 1, 1, 2, 3, 1	15.11.4.27	h f 1, 3, 6, 1	15.11.6.33	f h 1, 3, 1, 3, 2, 1
15.10.7.24	h h 2, 2, 1, 1, 1, 2, 1	15.11.4.28	h f 4, 1, 3, 3	15.11.6.34	h f 3, 1, 3, 2, 1, 1
15.10.7.25	f f 1, 2, 1, 2, 2, 1, 1	15.11.4.29	f h 1, 1, 3, 6	15.11.6.35	f h 1, 1, 2, 4, 1, 2
15.10.7.26	f f 2, 2, 1, 2, 1, 1, 1	15.11.4.30	f h 1, 4, 3, 3	15.11.6.36	h f 2, 1, 4, 2, 1, 1
15.10.7.27	h h 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1	15.11.4.31	f h 1, 5, 3, 2	15.11.6.37	h f 5, 2, 1, 1, 1, 1
15.10.7.28	f f 1, 3, 1, 1, 1, 1, 2	15.11.4.32	f h 3, 3, 4, 1	15.11.6.38	h f 4, 1, 1, 2, 2, 1
15.10.7.29	f f 1, 2, 1, 2, 1, 1, 2	15.11.4.33	f h 3, 2, 1, 5	15.11.6.39	f h 1, 3, 1, 2, 2, 2
15.10.7.30	f f 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1	15.11.4.34	h f 5, 3, 2, 1	15.11.6.40	h f 4, 1, 2, 2, 1, 1
15.10.7.31	h h 1, 3, 1, 1, 2, 1, 1	15.11.4.35	f h 3, 1, 1, 6	15.11.6.41	h f 1, 1, 3, 2, 3, 1
15.10.7.32	h h 2, 1, 1, 2, 1, 2, 1	15.11.4.36	f h 3, 1, 4, 3	15.11.6.42	h f 2, 2, 2, 1, 3, 1
15.10.7.33	h h 1, 3, 2, 1, 1, 1, 1	15.11.5.1	h h 3, 1, 1, 3, 3	15.11.6.43	f h 1, 4, 1, 1, 2, 2
15.10.7.34	f f 1, 3, 1, 1, 2, 1, 1	15.11.5.2	h h 3, 3, 1, 1, 3	15.11.6.44	f h 1, 2, 2, 1, 1, 4
15.10.7.35	h h 1, 1, 1, 3, 2, 1, 1	15.11.5.3	h h 3, 3, 3, 1, 1	15.11.6.45	f h 1, 3, 1, 2, 1, 3
15.10.7.36	h h 1, 3, 1, 1, 1, 1, 2	15.11.5.4	f f 2, 4, 1, 3, 1	15.11.6.46	h f 2, 1, 2, 2, 1, 3
15.10.7.37	h h 1, 1, 1, 2, 1, 2, 2	15.11.5.5	h h 2, 2, 4, 2, 1	15.11.6.47	h f 3, 2, 1, 1, 3, 1
15.10.7.38	f f 1, 2, 1, 1, 1, 2, 2	15.11.5.6	h h 3, 2, 3, 2, 1	15.11.6.48	h f 2, 2, 1, 3, 1, 2
15.10.7.39	h h 1, 2, 1, 2, 1, 1, 2	15.11.5.7	f f 1, 2, 1, 5, 2	15.11.6.49	h f 1, 2, 2, 1, 4, 1
15.10.7.40	h h 1, 1, 1, 1, 1, 3, 2	15.11.5.8	h h 5, 2, 1, 2, 1	15.11.6.50	f h 2, 1, 1, 5, 1, 1
15.10.7.41	f f 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1	15.11.5.9	h h 2, 1, 4, 3, 1	15.11.6.51	h f 3, 1, 2, 1, 2, 2
15.10.7.42	f f 1, 1, 1, 1, 2, 3, 1	15.11.5.10	f f 1, 3, 2, 4, 1	15.11.6.52	h f 3, 2, 3, 1, 1, 1
15.10.7.43	h h 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1	15.11.5.11	f f 1, 5, 2, 2, 1	15.11.6.53	h f 1, 1, 4, 1, 2, 2
15.10.7.44	f f 1, 3, 2, 1, 1, 1, 1	15.11.5.12	h h 2, 2, 3, 2, 2	15.11.6.54	h f 2, 1, 3, 1, 2, 2
15.10.7.45	f f 2, 2, 1, 1, 1, 2, 1	15.11.5.13	h h 5, 3, 1, 1, 1	15.11.6.55	f h 2, 4, 1, 2, 1, 1
15.10.7.46	h h 2, 2, 1, 2, 1, 1, 1	15.11.5.14	f f 2, 5, 1, 2, 1	15.11.6.56	h f 5, 1, 1, 2, 1, 1
15.10.7.47	f f 1, 1, 2, 1, 1, 3, 1	15.11.5.15	f f 1, 4, 2, 3, 1	15.11.6.57	f h 1, 2, 1, 4, 2, 1
15.10.7.48	h h 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1	15.11.5.16	h h 3, 1, 2, 3, 2	15.11.6.58	f h 1, 4, 2, 2, 1, 2
15.10.8.1	f h 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1	15.11.5.17	h h 2, 2, 1, 2, 4	15.11.6.59	f h 2, 1, 1, 3, 1, 3
15.10.8.2	h f 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1	15.11.5.18	h h 1, 2, 3, 2, 3	15.11.6.60	f h 1, 2, 2, 4, 1, 1
15.10.8.3	h f 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1	15.11.5.19	h h 2, 3, 3, 1, 2	15.11.6.61	f h 1, 1, 1, 5, 2, 1
15.10.8.4	h f 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2	15.11.5.20	h h 4, 2, 1, 2, 2	15.11.6.62	h f 2, 1, 2, 1, 3, 2
15.10.8.5	f h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2	15.11.5.21	h h 2, 3, 2, 1, 3	15.11.6.63	h f 2, 2, 1, 1, 4, 1
15.10.8.6	f h 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.5.22	h h 3, 2, 2, 2, 2	15.11.6.64	h f 2, 2, 3, 1, 2, 1
15.10.8.7	f h 2, 1, 2, 2, 1, 1, 1	15.11.5.23	h h 2, 2, 2, 2, 3	15.11.6.65	f h 2, 1, 1, 2, 1, 4
15.10.8.8	h f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2	15.11.5.24	h h 1, 2, 2, 2, 4	15.11.6.66	h f 2, 1, 2, 2, 3, 1
15.10.8.9	f h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1	15.11.5.25	h h 1, 3, 5, 1, 1	15.11.6.67	h f 1, 2, 1, 1, 5, 1
15.10.8.10	h f 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1	15.11.5.26	h h 1, 1, 3, 3, 3	15.11.6.68	f h 1, 1, 2, 1, 1, 5
15.10.8.11	f h 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1	15.11.5.27	h h 1, 1, 4, 3, 2	15.11.6.69	f h 1, 5, 1, 1, 2, 1
15.10.8.12	h f 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.5.28	h h 4, 1, 2, 3, 1	15.11.6.70	h f 1, 2, 3, 1, 3, 1
15.10.8.13	f h 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1	15.11.5.29	f f 1, 6, 1, 1, 2	15.11.6.71	h f 1, 1, 1, 2, 5, 1
15.10.8.14	f h 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1	15.11.5.30	h h 1, 3, 4, 1, 2	15.11.6.72	h f 4, 2, 2, 1, 1, 1
15.10.8.15	h f 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1	15.11.5.31	h h 4, 3, 1, 1, 2	15.11.6.73	f h 2, 2, 1, 1, 3
15.10.8.16	h f 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1	15.11.5.32	h h 4, 2, 2, 2, 1	15.11.6.74	h f 1, 1, 3, 1, 3, 2
15.10.8.17	f h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2	15.11.5.33	f f 1, 1, 1, 6, 2	15.11.6.75	f h 1, 1, 1, 2, 2, 4
15.10.8.18	h f 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1	15.11.5.34	h h 5, 1, 1, 3, 1	15.11.6.76	h f 3, 1, 1, 1, 3, 2
15.10.8.19	f h 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.5.35	h h 1, 2, 5, 2, 1	15.11.6.77	f h 1, 2, 1, 1, 2, 4
15.10.8.20	h f 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2	15.11.5.36	f f 1, 6, 2, 1, 1	15.11.6.78	f h 1, 5, 2, 1, 1, 1
15.10.8.21	f h 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1	15.11.5.37	h h 3, 1, 3, 3, 1	15.11.6.79	h f 1, 2, 4, 1, 2, 1
15.10.8.22	f f 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1	15.11.5.38	h h 2, 3, 1, 1, 4	15.11.6.80	h f 1, 2, 5, 1, 1, 1
15.10.8.23	h f 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1	15.11.5.39	h h 1, 3, 2, 1, 4	15.11.6.81	h f 3, 1, 1, 2, 3, 1
15.10.8.24	h f 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1	15.11.5.40	h h 3, 3, 2, 1, 2	15.11.6.82	h f 4, 2, 1, 1, 2, 1
15.10.8.25	f f 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.5.41	h h 1, 2, 4, 2, 2	15.11.6.83	h f 4, 1, 2, 1, 1, 2
15.10.8.26	f h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1	15.11.5.42	f f 1, 2, 1, 6, 1	15.11.6.84	h f 3, 1, 2, 2, 2, 1
15.10.8.27	h f 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2	15.11.5.43	h h 1, 2, 1, 3, 3, 2	15.11.6.85	h f 2, 1, 1, 1, 4, 2
15.10.8.28	f h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2	15.11.5.44	f f 1, 1, 2, 6, 1	15.11.6.86	h f 1, 1, 5, 2, 1, 1
15.10.8.29	f h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1	15.11.5.45	h h 2, 1, 2, 3, 3	15.11.6.87	h f 2, 1, 4, 1, 1, 2
15.10.8.30	h f 1, 1, 2, 2, 1, 2, 1, 1	15.11.5.46	h h 2, 1, 1, 3, 4	15.11.6.88	f h 2, 3, 1, 2, 1, 2
15.10.8.31	f h 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1	15.11.5.47	h h 1, 1, 1, 3, 5	15.11.6.89	f h 1, 3, 2, 2, 1, 2
15.10.8.32	f h 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 2	15.11.5.48	f f 2, 3, 1, 4, 1	15.11.6.90	f h 2, 3, 1, 3, 1, 1
15.10.9.1	f f 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.5.49	f f 1, 2, 2, 5, 1	15.11.7.1	h h 2, 2, 1, 1, 2, 1, 2
15.10.9.2	h h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.5.50	f f 1, 4, 1, 3, 2	15.11.7.2	h h 1, 1, 1, 4, 2, 1
15.10.9.3	h h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.5.51	f f 1, 3, 1, 4, 2	15.11.7.3	h h 2, 2, 2, 1, 1, 1, 2
15.10.9.4	h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1	15.11.5.52	h h 1, 3, 1, 1, 5	15.11.7.4	h h 1, 2, 3, 1, 2, 1, 1
15.10.9.5	f f 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.5.53	h h 1, 2, 1, 2, 5	15.11.7.5	h h 3, 1, 1, 1, 1, 2, 2
15.10.9.6	f f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1	15.11.5.54	h h 1, 3, 3, 1, 3	15.11.7.6	h h 1, 1, 1, 1, 2, 2, 3
15.10.9.7	h h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1	15.11.5.55	f f 1, 5, 1, 2, 2	15.11.7.7	h h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 4
15.10.9.8	f f 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1	15.11.5.56	h h 1, 1, 5, 3, 1	15.11.7.8	f f 1, 2, 1, 3, 1, 2, 1
15.10.10.1	h f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.5.57	f f 2, 2, 1, 5, 1	15.11.7.9	h h 1, 1, 3, 1, 2, 2, 1
15.10.10.2	f h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	15.11.5.58	h h 4, 3, 2, 1, 1	15.11.7.10	h h 2, 1, 1, 1, 3, 2, 1
15.11.2.1	f h 4, 7	15.11.5.59	h h 1, 1, 2, 3, 4	15.11.7.11	h h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 4
15.11.2.2	h f 7, 4	15.11.5.60	h h 4, 1, 1, 3, 2	15.11.7.12	h h 2, 1, 2, 2, 1, 1, 2
15.11.3.1	h h 6, 4, 1	15.11.5.61	h h 3, 2, 1, 2, 3	15.11.7.13	f f 1, 2, 1, 2, 1, 3, 1
15.11.3.2	h h 2, 4, 5	15.11.5.62	h h 2, 3, 4, 1, 1	15.11.7.14	h h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 4
15.11.3.3	h h 3, 4, 4	15.11.5.63	f f 2, 6, 1, 1, 1	15.11.7.15	f f 1, 5, 1, 1, 1, 1, 1
15.11.3.4	h h 5, 4, 2	15.11.6.1	h f 3, 2, 2, 1, 2, 2, 1	15.11.7.16	h h 1, 2, 1, 1, 4, 1, 1
15.11.3.5	f f 3, 7, 1	15.11.6.2	h f 3, 1, 3, 1, 1, 2	15.11.7.17	h h 2, 2, 2, 1, 2, 1, 1
15.11.3.6	f f 2, 7, 2	15.11.6.3	f h 2, 5, 1, 1, 1, 1	15.11.7.18	h h 2, 1, 2, 1, 2, 2, 1
15.11.3.7	h h 4, 4, 3	15.11.6.4	f h 1, 1, 2, 2, 1, 4	15.11.7.19	h h 1, 1, 4, 2, 1, 1, 1
15.11.3.8	f f 1, 7, 3	15.11.6.5	f h 2, 2, 1, 1, 1, 4	15.11.7.20	f f 1, 3, 1, 1, 1, 3, 1
15.11.3.9	h h 1, 4, 6	15.11.6.6	h f 4, 1, 1, 1, 2, 2	15.11.7.21	h h 3, 2, 2, 1, 1, 1, 1
15.11.4.1	f h 1,				

15.11.7.24 f f 1, 1, 1, 4, 1, 2, 1
15.11.7.25 h h 2, 2, 3, 1, 1, 1, 1
15.11.7.26 h h 1, 2, 2, 1, 2, 1, 2
15.11.7.27 h h 2, 1, 2, 1, 1, 2, 2
15.11.7.28 h h 2, 2, 1, 1, 1, 1, 3
15.11.7.29 h h 1, 1, 1, 2, 2, 1, 3
15.11.7.30 f f 1, 1, 1, 3, 1, 3, 1
15.11.7.31 h h 1, 1, 1, 1, 3, 2, 2
15.11.7.32 h h 1, 1, 4, 1, 1, 2, 1
15.11.7.33 h h 1, 1, 1, 2, 3, 1, 2
15.11.7.34 h h 1, 1, 3, 2, 2, 1, 1
15.11.7.35 h h 2, 1, 3, 2, 1, 1, 1
15.11.7.36 f f 1, 1, 1, 2, 2, 1, 4, 1
15.11.7.37 f f 1, 3, 1, 3, 1, 1, 1
15.11.7.38 h h 1, 2, 3, 1, 1, 1, 2
15.11.7.39 h h 1, 1, 2, 2, 3, 1, 1
15.11.7.40 f f 1, 3, 1, 2, 1, 2, 1
15.11.7.41 h h 4, 1, 1, 1, 1, 2, 1
15.11.7.42 h h 4, 2, 1, 1, 1, 1, 1
15.11.7.43 h h 3, 1, 2, 1, 1, 2, 1
15.11.7.44 h h 2, 1, 1, 1, 1, 2, 3
15.11.7.45 h h 2, 1, 1, 2, 3, 1, 1
15.11.7.46 h h 1, 2, 1, 1, 2, 1, 3
15.11.7.47 h h 1, 1, 3, 1, 1, 2, 2
15.11.7.48 h h 2, 1, 2, 2, 2, 1, 1
15.11.7.49 h h 2, 1, 3, 1, 1, 2, 1
15.11.7.50 h h 1, 2, 4, 1, 1, 1, 1
15.11.7.51 h h 3, 1, 1, 1, 2, 2, 1
15.11.7.52 h h 3, 2, 1, 1, 1, 1, 2
15.11.7.53 h h 1, 1, 2, 2, 2, 1, 2
15.11.7.54 h h 2, 1, 1, 2, 2, 1, 3
15.11.7.55 h h 2, 1, 1, 2, 2, 1, 2
15.11.7.56 f f 1, 2, 1, 4, 1, 1, 1
15.11.7.57 h h 3, 1, 1, 2, 1, 1, 2
15.11.7.58 f f 1, 2, 1, 1, 1, 4, 1
15.11.7.59 f f 1, 4, 1, 1, 1, 2, 1
15.11.7.60 f f 1, 1, 1, 5, 1, 1, 1
15.11.7.61 h h 3, 2, 1, 1, 2, 1, 1
15.11.7.62 h h 3, 1, 2, 2, 1, 1, 1
15.11.7.63 f f 1, 4, 1, 2, 2, 1, 1
15.11.7.64 h h 2, 1, 1, 1, 2, 2, 2
15.11.7.65 h h 1, 1, 2, 2, 1, 1, 3
15.11.7.66 h h 1, 1, 2, 1, 2, 2, 2
15.11.7.67 h h 1, 1, 3, 2, 1, 1, 2
15.11.7.68 h h 4, 1, 1, 2, 1, 1, 1
15.11.7.69 h h 2, 2, 1, 1, 3, 1, 1
15.11.7.70 f f 1, 1, 1, 1, 1, 5, 1
15.11.7.71 h h 1, 2, 2, 1, 1, 1, 3
15.11.7.72 h h 1, 1, 1, 2, 4, 1, 1
15.11.7.73 h h 1, 2, 1, 1, 3, 1, 2
15.11.7.74 h h 3, 1, 1, 2, 2, 1, 1
15.11.7.75 h h 1, 2, 2, 1, 3, 1, 1
15.11.8.1 f f h 1, 2, 1, 2, 1, 1, 2
15.11.8.2 h f 1, 1, 2, 1, 1, 1, 3, 1
15.11.8.3 f f h 1, 1, 1, 3, 1, 1, 2
15.11.8.4 h f 1, 1, 2, 1, 3, 1, 1
15.11.8.5 f f h 1, 1, 1, 1, 4, 1, 1
15.11.8.6 f f h 1, 1, 1, 2, 1, 3, 1
15.11.8.7 h f 2, 1, 2, 1, 2, 1, 1
15.11.8.8 h f 4, 1, 1, 1, 1, 1, 1
15.11.8.9 f f h 1, 3, 1, 1, 1, 1, 2
15.11.8.10 f f h 1, 2, 1, 2, 1, 2, 1
15.11.8.11 f f h 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2
15.11.8.12 f f h 1, 2, 1, 1, 3, 1, 1
15.11.8.13 h f 1, 1, 3, 1, 2, 1, 1
15.11.8.14 h f 2, 1, 1, 1, 2, 1, 2
15.11.8.15 h f 1, 1, 1, 1, 3, 1, 2
15.11.8.16 h f 2, 1, 1, 1, 1, 3, 1
15.11.8.17 f f h 1, 1, 1, 4, 1, 1, 1
15.11.8.18 h f 2, 1, 2, 1, 1, 2, 1
15.11.8.19 f f h 1, 1, 1, 2, 1, 2, 1
15.11.8.20 f f h 1, 2, 1, 1, 2, 1, 2
15.11.8.21 h f 2, 1, 1, 1, 3, 1, 1
15.11.8.22 h f 1, 1, 3, 1, 1, 1, 2
15.11.8.23 h f 1, 1, 1, 2, 1, 3, 1
15.11.8.24 f f h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 3
15.11.8.25 f f h 1, 2, 1, 3, 1, 1, 1
15.11.8.26 f f h 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1
15.11.8.27 h f 3, 1, 2, 1, 1, 1, 1
15.11.8.28 h f 2, 1, 3, 1, 1, 1, 1
15.11.8.29 f f h 1, 4, 1, 1, 1, 1, 1
15.11.8.30 h f 1, 1, 4, 1, 1, 1, 1
15.11.8.31 h f 3, 1, 1, 1, 1, 1, 2
15.11.8.32 f f h 1, 1, 1, 1, 2, 1, 3
15.11.8.33 f f h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4
15.11.8.34 f f h 1, 3, 1, 1, 1, 2, 1
15.11.8.35 h f 1, 1, 1, 1, 4, 1, 1
15.11.8.36 f f h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1
15.11.8.37 h f 1, 1, 2, 1, 2, 1, 2
15.11.8.38 h f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 4
15.11.8.39 f f h 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1
15.11.8.40 h f 3, 1, 1, 1, 2, 1, 1
15.11.9.1 h h 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2
15.11.9.2 h h 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1
15.11.9.3 h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3
15.11.9.4 h h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2
15.11.9.5 h h 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1
15.11.9.6 h h 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
15.11.9.7 h h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2
15.11.9.8 h h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2
15.11.9.9 h h 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1
15.11.9.10 h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1
15.11.9.11 h h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1
15.11.9.12 h h 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
15.11.9.13 h h 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1

15.11.9.14 h h 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1
15.11.9.15 h h 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1
15.12.2.1 h f 9, 3
15.12.2.2 f f h 3, 9
15.12.3.1 f f 2, 9, 1
15.12.3.2 h h 4, 3, 5
15.12.3.3 h h 6, 3, 3
15.12.3.4 h h 7, 3, 2
15.12.3.5 f f 1, 9, 2
15.12.3.6 h h 2, 3, 7
15.12.3.7 h h 5, 3, 4
15.12.3.8 h h 1, 3, 8
15.12.3.9 h h 3, 3, 6
15.12.3.10 h h 8, 3, 1
15.12.4.1 f f h 2, 1, 1, 8
15.12.4.2 h f 2, 1, 7, 2
15.12.4.3 f h 2, 7, 1, 2
15.12.4.4 f h 1, 5, 2, 4
15.12.4.5 h f 6, 2, 3, 1
15.12.4.6 f f h 1, 2, 2, 7
15.12.4.7 h f 5, 1, 4, 2
15.12.4.8 h f 7, 2, 2, 1
15.12.4.9 f h 2, 2, 1, 7
15.12.4.10 h f 7, 1, 2, 2
15.12.4.11 f h 2, 6, 1, 3
15.12.4.12 h f 8, 2, 1, 1
15.12.4.13 h f 1, 1, 8, 2
15.12.4.14 f h 2, 4, 1, 5
15.12.4.15 f h 1, 1, 2, 8
15.12.4.16 h f 3, 1, 6, 2
15.12.4.17 f h 1, 3, 2, 6
15.12.4.18 f h 1, 8, 2, 1
15.12.4.19 h f 1, 2, 8, 1
15.12.4.20 h f 3, 2, 6, 1
15.12.4.21 f h 2, 8, 1, 1
15.12.4.22 f h 1, 7, 2, 2
15.12.4.23 h f 4, 2, 5, 1
15.12.4.24 h f 2, 2, 7, 1
15.12.4.25 f h 2, 3, 1, 6
15.12.4.26 h f 5, 2, 4, 1
15.12.4.27 h f 6, 1, 3, 2
15.12.4.28 h f 4, 1, 5, 2
15.12.4.29 h f 8, 1, 1, 2
15.12.4.30 f h 1, 6, 2, 3
15.12.4.31 f h 2, 5, 1, 4
15.12.4.32 f h 1, 4, 2, 5
15.12.5.1 h h 6, 2, 2, 1, 1
15.12.5.2 h h 1, 1, 7, 2, 1
15.12.5.3 h h 4, 1, 1, 2, 4
15.12.5.4 h h 4, 1, 3, 2, 2
15.12.5.5 h h 1, 1, 3, 2, 5
15.12.5.6 h h 1, 2, 7, 1, 1
15.12.5.7 h h 2, 1, 2, 2, 5
15.12.5.8 f f 1, 3, 1, 6, 1
15.12.5.9 h h 2, 2, 1, 1, 6
15.12.5.10 h h 3, 2, 2, 1, 4
15.12.5.11 h h 2, 1, 1, 2, 6
15.12.5.12 f f 1, 8, 1, 1, 1
15.12.5.13 h h 3, 2, 4, 1, 2
15.12.5.14 h h 5, 1, 2, 2, 2
15.12.5.15 h h 4, 1, 4, 2, 1
15.12.5.16 h h 2, 2, 2, 1, 5
15.12.5.17 h h 1, 1, 4, 2, 4
15.12.5.18 h h 2, 1, 6, 2, 1
15.12.5.19 h h 2, 2, 3, 1, 4
15.12.5.20 f f 1, 1, 1, 8, 1
15.12.5.21 h h 2, 1, 3, 2, 4
15.12.5.22 h h 2, 1, 5, 2, 2
15.12.5.23 h h 3, 1, 2, 2, 4
15.12.5.24 h h 5, 2, 3, 1, 1
15.12.5.25 h h 3, 2, 1, 1, 5
15.12.5.26 h h 2, 2, 5, 1, 2
15.12.5.27 h h 5, 1, 3, 2, 1
15.12.5.28 h h 1, 2, 1, 1, 7
15.12.5.29 h h 1, 2, 4, 1, 4
15.12.5.30 f f 1, 7, 1, 2, 1
15.12.5.31 f f 1, 5, 1, 4, 1
15.12.5.32 h h 6, 2, 1, 1, 2
15.12.5.33 h h 4, 2, 2, 1, 3
15.12.5.34 h h 1, 2, 5, 1, 3
15.12.5.35 h h 4, 2, 3, 1, 2
15.12.5.36 h h 7, 2, 1, 1, 1
15.12.5.37 h h 5, 2, 2, 1, 2
15.12.5.38 h h 1, 1, 5, 2, 3
15.12.5.39 f f 1, 2, 1, 7, 1
15.12.5.40 h h 3, 1, 4, 2, 2
15.12.5.41 h h 3, 1, 1, 2, 5
15.12.5.42 h h 3, 2, 3, 1, 3
15.12.5.43 h h 3, 1, 3, 2, 3
15.12.5.44 h h 1, 2, 2, 1, 6
15.12.5.45 h h 6, 1, 2, 2, 1
15.12.5.46 h h 1, 1, 1, 2, 7
15.12.5.47 h h 1, 1, 6, 2, 2
15.12.5.48 f f 1, 6, 1, 3, 1
15.12.5.49 h h 5, 1, 1, 2, 3
15.12.5.50 h h 1, 2, 3, 1, 5
15.12.5.51 h h 2, 2, 4, 1, 3
15.12.5.52 h h 4, 2, 4, 1, 1
15.12.5.53 h h 1, 2, 6, 1, 2
15.12.5.54 h h 2, 2, 6, 1, 1
15.12.5.55 h h 7, 1, 1, 2, 1
15.12.5.56 h h 4, 2, 1, 1, 4
15.12.5.57 h h 2, 1, 4, 2, 3
15.12.5.58 h h 3, 2, 5, 1, 1
15.12.5.59 h h 6, 1, 1, 2, 2

15.12.5.60 f f 1, 4, 1, 5, 1
15.12.5.61 h h 5, 2, 1, 1, 3
15.12.5.62 h h 1, 1, 2, 2, 6
15.12.5.63 h h 4, 1, 2, 2, 3
15.12.5.64 h h 3, 1, 5, 2, 1
15.12.6.1 f h 1, 3, 1, 1, 1, 5
15.12.6.2 f h 1, 1, 1, 4, 1, 4
15.12.6.3 f h 1, 2, 1, 3, 1, 4
15.12.6.4 f h 1, 4, 1, 4, 1, 1
15.12.6.5 h f 2, 1, 2, 1, 5, 1
15.12.6.6 h f 4, 1, 4, 1, 1, 1
15.12.6.7 f h 1, 5, 1, 3, 1, 1
15.12.6.8 h f 2, 1, 6, 1, 1, 1
15.12.6.9 f h 1, 3, 1, 4, 1, 2
15.12.6.10 h f 1, 1, 2, 1, 6, 1
15.12.6.11 f h 1, 3, 1, 2, 1, 4
15.12.6.12 f h 1, 4, 1, 3, 1, 2
15.12.6.13 f h 1, 1, 1, 1, 7
15.12.6.14 f h 1, 6, 1, 1, 2
15.12.6.15 f f 1, 1, 1, 1, 7, 1
15.12.6.16 f h 1, 7, 1, 1, 1, 1
15.12.6.17 h f 1, 1, 5, 1, 3, 1
15.12.6.18 h f 2, 1, 1, 1, 6, 1
15.12.6.19 h f 1, 3, 1, 5, 1, 1
15.12.6.20 f h 1, 1, 1, 2, 1, 6
15.12.6.21 f h 1, 1, 1, 5, 1, 3
15.12.6.22 f h 1, 1, 1, 6, 1, 2
15.12.6.23 h f 5, 1, 3, 1, 1, 1
15.12.6.24 f h 1, 6, 1, 2, 1, 1
15.12.6.25 h f 1, 1, 6, 2, 1, 1
15.12.6.26 h f 1, 1, 7, 1, 1, 1
15.12.6.27 f h 1, 4, 1, 1, 1, 4
15.12.6.28 f h 1, 5, 1, 1, 1, 3
15.12.6.29 f h 1, 2, 1, 5, 1, 2
15.12.6.30 h f 3, 1, 1, 5, 1, 1
15.12.6.31 h f 6, 1, 2, 1, 1, 1
15.12.6.32 h f 7, 1, 1, 1, 1, 1
15.12.6.33 h f 3, 1, 4, 1, 2, 1
15.12.6.34 h f 4, 1, 1, 1, 4, 1
15.12.6.35 h f 5, 1, 1, 1, 3, 1
15.12.6.36 f h 1, 4, 1, 2, 1, 3
15.12.6.37 h f 5, 1, 2, 1, 2, 1
15.12.6.38 h f 4, 1, 2, 1, 3, 1
15.12.6.39 f h 1, 2, 1, 1, 1, 6
15.12.6.40 h f 1, 1, 4, 1, 4, 1
15.12.6.41 h f 3, 1, 5, 1, 1, 1
15.12.6.42 f h 1, 1, 1, 7, 1, 1
15.12.6.43 h f 4, 1, 3, 1, 2, 1
15.12.6.44 h f 1, 1, 1, 3, 1, 5
15.12.6.45 h f 3, 1, 2, 1, 4, 1
15.12.6.46 f h 1, 2, 1, 2, 1, 5
15.12.6.47 h f 2, 1, 4, 1, 3, 1
15.12.6.48 h f 2, 1, 3, 1, 4, 1
15.12.6.49 h f 1, 1, 3, 1, 5, 1
15.12.6.50 h f 6, 1, 1, 1, 2, 1
15.12.6.51 h f 2, 1, 5, 1, 2, 1
15.12.6.52 f h 1, 2, 1, 6, 1, 1
15.12.6.53 h f 3, 1, 3, 1, 3, 1
15.12.6.54 f h 1, 5, 1, 2, 1, 2
15.12.6.55 f h 1, 3, 1, 3, 1, 3
15.12.6.56 f h 1, 2, 1, 4, 1, 3
15.12.7.1 h h 1, 1, 2, 1, 4, 1, 2
15.12.7.2 h h 4, 1, 1, 1, 2, 1, 2
15.12.7.3 h h 3, 1, 1, 1, 2, 1, 3
15.12.7.4 h h 1, 1, 6, 1, 1, 1, 1
15.12.7.5 h h 4, 1, 1, 1, 3, 1, 1
15.12.7.6 h h 2, 1, 5, 1, 1, 1, 1
15.12.7.7 h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 6
15.12.7.8 h h 1, 1, 1, 1, 6, 1, 1
15.12.7.9 h h 1, 1, 4, 1, 1, 1, 3
15.12.7.10 h h 1, 1, 5, 1, 2, 1, 1
15.12.7.11 h h 1, 1, 2, 1, 5, 1, 1
15.12.7.12 h h 1, 1, 2, 1, 3, 1, 3
15.12.7.13 h h 2, 1, 1, 1, 4, 1, 2
15.12.7.14 h h 1, 1, 4, 1, 3, 1, 1
15.12.7.15 h h 3, 1, 1, 1, 1, 4
15.12.7.16 h h 1, 1, 3, 1, 2, 1, 3
15.12.7.17 h h 2, 1, 2, 1, 3, 1, 2
15.12.7.18 h h 1, 1, 1, 1, 4, 1, 3
15.12.7.19 h h 1, 1, 1, 1, 5, 1, 2
15.12.7.20 h h 3, 1, 1, 1, 4, 1, 1
15.12.7.21 h h 3, 1, 2, 1, 3, 1, 1
15.12.7.22 h h 1, 1, 2, 1, 2, 1, 4
15.12.7.23 h h 4, 1, 2, 1, 1, 2
15.12.7.24 h h 2, 1, 4, 1, 2, 1, 1
15.12.7.25 h h 4, 1, 3, 1, 1, 1, 1
15.12.7.26 h h 1, 1, 4, 1, 2, 1, 2
15.12.7.27 h h 2, 1, 1, 1, 2, 1, 4
15.12.7.28 h h 3, 1, 2, 1, 2, 1, 2
15.12.7.29 h h 2, 1, 2, 1, 1, 1, 4
15.12.7.30 h h 3, 1, 1, 1, 3, 1, 2
15.12.7.31 h h 3, 1, 3, 1, 2, 1, 1
15.12.7.32 h h 2, 1, 3, 1, 2, 1, 2
15.12.7.33 h h 1, 1, 3, 1, 1, 1, 4
15.12.7.34 h h 4, 1, 1, 1, 1, 1, 3
15.12.7.35 h h 3, 1, 4, 1, 1, 1, 1
15.12.7.36 h h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 5
15.12.7.37 h h 1, 1, 5, 1, 1, 1, 2
15.12.7.38 h h 4, 1, 2, 1, 2, 1, 1
15.12.7.39 h h 2, 1, 1, 1, 3, 1, 3
15.12.7.40 h h 3, 1, 2, 1, 1, 1, 3
15.12.7.41 h h 2, 1, 3, 1, 3, 1, 1
15.12.7.42 h h 1, 1, 1, 1, 2, 1, 5
15.12.7.43 h h 2, 1, 2, 1, 4, 1, 1
15.12.7.44 h h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 5

15.12.7.45 h h 1, 1, 1, 3, 1, 4
15.12.7.46 h h 2, 1, 2, 1, 2, 1, 3
15.12.7.47 h h 1, 1, 3, 1, 4, 1, 1
15.12.7.48 h h 5, 1, 2, 1, 1, 1, 1
15.12.7.49 h h 6, 1, 1, 1, 1, 1, 1
15.12.7.50 h h 2, 1, 3, 1, 1, 1, 3
15.12.7.51 h h 5, 1, 1, 1, 2, 1, 1
15.12.7.52 h h 2, 1, 1, 1, 5, 1, 1
15.12.7.53 h h 1, 1, 3, 1, 3, 1, 2
15.12.7.54 h h 5, 1, 1, 1, 1, 1, 2
15.12.7.55 h h 2, 1, 4, 1, 1, 1, 2
15.12.7.56 h h 3, 1, 3, 1, 1, 1, 2
15.13.2.1 f h 2, 11
15.13.2.2 h f 11, 2
15.13.3.1 h h 5, 2, 6
15.13.3.2 h h 4, 2, 7
15.13.3.3 h h 2, 2, 9
15.13.3.4 h h 10, 2, 1
15.13.3.5 h h 7, 2, 4
15.13.3.6 h h 8, 2, 3
15.13.3.7 h h 1, 2, 10
15.13.3.8 h h 6, 2, 5
15.13.3.9 f f 1, 11, 1
15.13.3.10 h h 9, 2, 2
15.13.3.11 h h 3, 2, 8
15.13.4.1 f h 1, 8, 1, 3
15.13.4.2 h f 8, 1, 3, 1
15.13.4.3 f h 1, 6, 1, 5
15.13.4.4 h f 2, 1, 9, 1
15.13.4.5 f h 1, 2, 1, 9
15.13.4.6 h f 10, 1, 1, 1
15.13.4.7 h f 4, 1, 7, 1
15.13.4.8 h f 9, 1, 2, 1
15.13.4.9 h f 1, 1, 10, 1
15.13.4.10 h f 6, 1, 5, 1
15.13.4.11 f h 1, 1, 1, 10
15.13.4.12 f h 1, 9, 1, 2
15.13.4.13 h f 3, 1, 8, 1
15.13.4.14 f h 1, 5, 1, 6
15.13.4.15 f h 1, 7, 1, 4
15.13.4.16 h f 5, 1, 6, 1
15.13.4.17 f h 1, 3, 1, 8
15.13.4.18 h f 7, 1, 4, 1
15.13.4.19 f h 1, 4, 1, 7
15.13.4.20 f h 1, 10, 1, 1
15.13.5.1 h h 4, 1, 4, 1, 3
15.13.5.2 h h 2, 1, 1, 1, 8
15.13.5.3 h h 5, 1, 1, 1, 5
15.13.5.4 h h 1, 1, 5, 1, 5
15.13.5.5 h h 1, 1, 2, 1, 8
15.13.5.6 h h 7, 1, 2, 1, 2
15.13.5.7 h h 4, 1, 1, 1, 6
15.13.5.8 h h 4, 1, 6, 1, 1
15.13.5.9 h h 2, 1, 4, 1, 5
15.13.5.10 h h 3, 1, 1, 1, 7
15.13.5.11 h h 1, 1, 9, 1, 1
15.13.5.12 h h 3, 1, 5, 1, 3
15.13.5.13 h h 1, 1, 7, 1, 3
15.13.5.14 h h 5, 1, 3, 1, 3
15.13.5.15 h h 2, 1, 6, 1, 3
15.13.5.16 h h 3, 1, 4, 1, 4
15.13.5.17 h h 6, 1, 2, 1, 3
15.13.5.18 h h 7, 1, 3, 1, 1
15.13.5.19 h h 3, 1, 2, 1, 6
15.13.5.20 h h 6, 1, 4, 1, 1
15.13.5.21 h h 5, 1, 4, 1, 2
15.13.5.22 h h 2, 1, 5, 1, 4
15.13.5.23 h h 3, 1, 6, 1, 2
15.13.5.24 h h 1, 1, 1, 1, 9
15.13.5.25 h h 2, 1, 8, 1, 1
15.13.5.26 h h 4, 1, 3, 1, 4
15.13.5.27 h h 1, 1, 4, 1, 6
15.13.5.28 h h 1, 1, 8, 1, 2
15.13.5.29 h h 3, 1, 7, 1, 1
15.13.5.30 h h 1, 1, 6, 1, 4
15.13.5.31 h h 3, 1, 3, 1, 5
15.13.5.32 h h 2, 1, 2, 1, 7
15.13.5.33 h h 5, 1, 5, 1, 1
15.13.5.34 h h 6, 1, 1, 1, 4
15.13.5.35 h h 7, 1, 1, 1, 3
15.13.5.36 h h 4, 1, 5, 1, 2
15.13.5.37 h h 4, 1, 2, 1, 5
15.13.5.38 h h 6, 1, 3, 1, 2
15.13.5.39 h h 8, 1, 1, 1, 2
15.13.5.40 h h 8, 1, 2, 1, 1
15.13.5.41 h h 5, 1, 2, 1, 4
15.13.5.42 h h 1, 1, 3, 1, 7
15.13.5.43 h h 9, 1, 1, 1, 1
15.13.5.44 h h 2, 1, 7, 1, 2
15.13.5.45 h h 2, 1, 3, 1, 6
15.14.2.1 h f 13, 1
15.14.2.2 f h 1, 13
15.14.3.1 h h 11, 1, 2
15.14.3.2 h h 12, 1, 1
15.14.3.3 h h 7, 1, 6
15.14.3.4 h h 4, 1, 9
15.14.3.5 h h 5, 1, 8
15.14.3.6 h h 3, 1, 10
15.14.3.7 h h 10, 1, 3
15.14.3.8 h h 9, 1, 4
15.14.3.9 h h 2, 1, 11
15.14.3.10 h h 1, 1, 12
15.14.3.11 h h 6, 1, 7
15.14.3.12 h h 8, 1, 5
variations for 16: 1468

16.9.2.1 f h 7, 2
16.9.3.1 f f 1, 2, 6
16.9.3.2 f f 2, 2, 5
16.9.3.3 f f 4, 2, 3
16.9.3.4 f f 5, 2, 2
16.9.3.5 h h 1, 7, 1
16.9.3.6 f f 3, 2, 4
16.9.3.7 f f 6, 2, 1
16.9.4.1 f h 3, 1, 4, 1
16.9.4.2 f h 2, 1, 5, 1
16.9.4.3 h f 1, 6, 1, 1
16.9.4.4 h f 1, 2, 1, 5
16.9.4.5 h f 1, 3, 1, 4
16.9.4.6 f h 5, 1, 2, 1
16.9.4.7 h f 1, 4, 1, 3
16.9.4.8 f h 4, 1, 3, 1
16.9.4.9 f h 1, 1, 6, 1
16.9.4.10 f h 6, 1, 1, 1
16.9.4.11 h f 1, 5, 1, 2
16.9.4.12 h f 1, 1, 1, 6
16.9.5.1 f f 4, 1, 1, 1, 2
16.9.5.2 f f 4, 1, 2, 1, 1
16.9.5.3 f f 3, 1, 2, 1, 2
16.9.5.4 f f 2, 1, 1, 1, 4
16.9.5.5 f f 5, 1, 1, 1, 1
16.9.5.6 f f 2, 1, 3, 1, 2
16.9.5.7 f f 1, 1, 3, 1, 3
16.9.5.8 f f 1, 1, 2, 1, 4
16.9.5.9 f f 3, 1, 3, 1, 1
16.9.5.10 f f 2, 1, 4, 1, 1
16.9.5.11 f f 3, 1, 1, 1, 3
16.9.5.12 f f 1, 1, 1, 1, 5
16.9.5.13 f f 1, 1, 4, 1, 2
16.9.5.14 f f 2, 1, 2, 1, 3
16.9.5.15 f f 1, 1, 5, 1, 1
16.10.2.1 f h 6, 4
16.10.3.1 f f 3, 4, 3
16.10.3.2 h h 1, 6, 3
16.10.3.3 f f 5, 4, 1
16.10.3.4 f f 1, 4, 5
16.10.3.5 f f 4, 4, 2
16.10.3.6 h h 3, 6, 1
16.10.3.7 f f 2, 4, 4
16.10.4.1 f h 2, 3, 4, 1
16.10.4.2 f h 3, 3, 3, 1
16.10.4.3 f h 4, 1, 2, 3
16.10.4.4 h f 3, 3, 1, 3
16.10.4.5 f h 4, 3, 2, 1
16.10.4.6 f h 3, 2, 3, 2
16.10.4.7 f h 2, 1, 4, 3
16.10.4.8 f h 5, 1, 1, 3
16.10.4.9 h f 3, 5, 1, 1
16.10.4.10 h f 1, 3, 3, 3
16.10.4.11 f h 1, 1, 5, 3
16.10.4.12 h f 1, 5, 3, 1
16.10.4.13 h f 1, 4, 3, 2
16.10.4.14 h f 3, 1, 1, 5
16.10.4.15 f h 2, 2, 4, 2
16.10.4.16 h f 3, 4, 1, 2
16.10.4.17 f h 1, 3, 5, 1
16.10.4.18 h f 1, 1, 3, 5
16.10.4.19 f h 5, 2, 1, 2
16.10.4.20 f h 5, 3, 1, 1
16.10.4.21 h f 3, 2, 1, 4
16.10.4.22 f h 1, 2, 5, 2
16.10.4.23 h f 1, 2, 3, 4
16.10.4.24 f h 3, 1, 2, 3, 3
16.10.4.25 f h 4, 2, 2, 2
16.10.5.1 f f 4, 3, 1, 1, 1
16.10.5.2 f f 2, 2, 1, 2, 3
16.10.5.3 h h 2, 5, 1, 1, 1
16.10.5.4 f f 1, 1, 3, 3, 2
16.10.5.5 f f 2, 1, 3, 3, 1
16.10.5.6 f f 1, 3, 1, 1, 4
16.10.5.7 f f 4, 1, 1, 3, 1
16.10.5.8 f f 3, 1, 2, 3, 1
16.10.5.9 h h 1, 5, 2, 1, 1
16.10.5.10 f f 2, 2, 3, 2, 1
16.10.5.11 f f 1, 1, 2, 3, 3
16.10.5.12 f f 1, 1, 1, 3, 4
16.10.5.13 h h 2, 2, 1, 4, 1
16.10.5.14 h h 1, 1, 1, 5, 2
16.10.5.15 f f 1, 3, 4, 1, 1
16.10.5.16 f f 2, 1, 2, 3, 2
16.10.5.17 f f 2, 3, 2, 1, 2
16.10.5.18 h h 2, 1, 1, 5, 1
16.10.5.19 f f 1, 2, 1, 2, 4
16.10.5.20 f f 3, 2, 1, 2, 2
16.10.5.21 h h 1, 3, 1, 3, 2
16.10.5.22 f f 1, 3, 2, 1, 3
16.10.5.23 f f 1, 1, 4, 3, 3
16.10.5.24 h h 1, 3, 2, 3, 1
16.10.5.25 f f 2, 3, 3, 1, 1
16.10.5.26 h h 1, 2, 1, 4, 2
16.10.5.27 f f 3, 3, 2, 1, 1
16.10.5.28 h h 1, 2, 2, 4, 1
16.10.5.29 h h 2, 3, 1, 3, 1
16.10.5.30 f f 2, 2, 2, 2, 2
16.10.5.31 h h 2, 4, 1, 2, 1
16.10.5.32 f f 1, 2, 3, 2, 2
16.10.5.33 h h 1, 1, 2, 5, 1
16.10.5.34 f f 1, 3, 3, 1, 2
16.10.5.35 f f 3, 2, 2, 2, 1
16.10.5.36 f f 4, 2, 1, 2, 1
16.10.5.37 h h 1, 4, 2, 2, 1

16.10.5.38 f f 1, 2, 2, 2, 3
16.10.5.39 f f 2, 3, 1, 1, 3
16.10.5.40 h h 1, 4, 1, 2, 2
16.10.5.41 f f 3, 1, 1, 3, 2
16.10.5.42 h h 1, 5, 1, 1, 2
16.10.5.43 f f 2, 1, 1, 3, 3
16.10.5.44 f f 3, 3, 1, 1, 2
16.10.5.45 f f 1, 2, 4, 2, 1
16.10.6.1 h f 2, 4, 1, 1, 1, 1
16.10.6.2 f h 2, 1, 3, 2, 1, 1
16.10.6.3 f h 1, 1, 4, 1, 1, 2
16.10.6.4 f h 2, 1, 2, 2, 2, 1
16.10.6.5 h f 2, 1, 1, 1, 1, 4
16.10.6.6 f h 1, 1, 4, 2, 1, 1
16.10.6.7 h f 2, 3, 1, 1, 1, 2
16.10.6.8 h f 1, 2, 2, 3, 1, 1
16.10.6.9 h f 1, 2, 1, 2, 2, 2
16.10.6.10 h f 1, 1, 1, 2, 2, 3
16.10.6.11 h f 1, 1, 1, 4, 2, 1
16.10.6.12 h f 3, 2, 1, 1, 2, 1
16.10.6.13 h f 1, 3, 1, 1, 2, 2
16.10.6.14 h f 1, 1, 1, 1, 2, 4
16.10.6.15 h f 1, 1, 2, 4, 1, 1
16.10.6.16 f h 3, 1, 1, 2, 2, 1
16.10.6.17 f h 1, 1, 2, 2, 3, 1
16.10.6.18 h f 1, 1, 2, 2, 1, 3
16.10.6.19 h f 1, 3, 1, 2, 2, 1
16.10.6.20 f h 4, 1, 1, 2, 1, 1
16.10.6.21 h f 2, 1, 1, 3, 1, 2
16.10.6.22 f h 1, 1, 2, 1, 3, 2
16.10.6.23 h f 1, 2, 2, 2, 1, 2
16.10.6.24 h f 2, 2, 1, 3, 1, 1
16.10.6.25 h f 1, 2, 2, 1, 1, 3
16.10.6.26 h f 1, 3, 2, 2, 1, 1
16.10.6.27 h f 1, 4, 2, 1, 1, 1
16.10.6.28 h f 1, 1, 3, 2, 2, 2
16.10.6.29 h f 1, 2, 1, 3, 2, 1
16.10.6.30 h f 1, 2, 1, 1, 2, 3
16.10.6.31 h f 2, 1, 1, 4, 1, 1
16.10.6.32 f h 2, 1, 2, 1, 2, 2
16.10.6.33 f h 3, 1, 2, 2, 1, 1
16.10.6.34 f h 1, 2, 3, 1, 2, 1
16.10.6.35 f h 4, 2, 1, 1, 1, 1
16.10.6.36 f h 2, 2, 2, 1, 2, 1
16.10.6.37 f h 3, 1, 2, 1, 1, 2
16.10.6.38 f h 1, 2, 2, 1, 3, 1
16.10.6.39 f h 1, 1, 1, 2, 4, 1
16.10.6.40 h f 1, 1, 2, 1, 1, 4
16.10.6.41 f h 2, 2, 3, 1, 1, 1
16.10.6.42 h f 2, 2, 1, 2, 1, 2
16.10.6.43 h f 1, 2, 1, 1, 4, 1
16.10.6.44 h f 1, 3, 2, 1, 1, 2
16.10.6.45 h f 2, 3, 1, 2, 1, 1
16.10.6.46 f h 2, 1, 1, 2, 3, 1
16.10.6.47 f h 3, 2, 2, 1, 1, 1
16.10.6.48 h f 2, 2, 1, 1, 1, 3
16.10.6.49 f h 3, 1, 1, 1, 2, 2
16.10.6.50 f h 2, 1, 3, 1, 1, 2
16.10.6.51 f h 2, 1, 1, 1, 3, 2
16.10.6.52 f h 1, 1, 3, 2, 2, 1
16.10.6.53 f h 1, 1, 1, 1, 4, 2
16.10.6.54 f h 1, 2, 4, 1, 1, 1
16.10.6.55 h f 1, 4, 1, 1, 2, 1
16.10.6.56 f h 2, 2, 1, 1, 3, 1
16.10.6.57 h f 2, 1, 1, 2, 1, 3
16.10.6.58 f h 1, 1, 3, 1, 2, 2
16.10.6.59 h f 1, 1, 2, 3, 1, 2
16.10.6.60 f h 4, 1, 1, 1, 1, 2
16.10.7.1 h h 1, 1, 1, 4, 1, 1
16.10.7.2 h h 1, 1, 1, 1, 4, 1
16.10.7.3 f f 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1
16.10.7.4 f f 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2
16.10.7.5 f f 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1
16.10.7.6 f f 2, 1, 2, 2, 1, 1
16.10.7.7 f f 1, 2, 1, 1, 3, 1, 1
16.10.7.8 f f 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1
16.10.7.9 f f 1, 2, 2, 1, 2, 1, 1
16.10.7.10 h h 1, 2, 1, 3, 1, 1, 1
16.10.7.11 f f 3, 1, 1, 2, 1, 1, 1
16.10.7.12 f f 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2
16.10.7.13 f f 1, 1, 2, 1, 2, 2, 1
16.10.7.14 f f 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1
16.10.7.15 f f 1, 1, 3, 1, 1, 2, 1
16.10.7.16 f f 3, 2, 1, 1, 1, 1, 1
16.10.7.17 h h 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1
16.10.7.18 h h 1, 3, 1, 1, 1, 2, 1
16.10.7.19 f f 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2
16.10.7.20 f f 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2
16.10.7.21 f f 1, 2, 1, 1, 1, 1, 3
16.10.7.22 f f 1, 1, 1, 2, 1, 1, 3
16.10.7.23 f f 1, 1, 1, 1, 3, 2, 1
16.10.7.24 f f 2, 1, 2, 1, 1, 2, 1
16.10.7.25 f f 1, 2, 1, 1, 2, 1, 2
16.10.7.26 f f 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2
16.10.7.27 h h 1, 2, 1, 1, 1, 3, 1
16.10.7.28 f f 1, 2, 2, 1, 1, 1, 2
16.10.7.29 f f 2, 1, 1, 1, 2, 2, 1
16.10.7.30 f f 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2
16.10.7.31 f f 1, 2, 3, 1, 1, 1, 1
16.10.7.32 h h 1, 4, 1, 1, 1, 1, 1
16.10.7.33 f f 3, 1, 1, 1, 1, 2, 1
16.10.7.34 f f 1, 1, 1, 1, 1, 2, 3
16.10.7.35 h h 1, 3, 1, 2, 1, 1, 1
16.10.7.36 f f 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1
16.10.7.37 h h 1, 1, 1, 3, 1, 2, 1

16.10.7.38 f f 1, 1, 1, 2, 2, 1, 2
16.10.7.39 f f 1, 1, 3, 2, 1, 1, 1
16.10.7.40 h h 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1
16.10.8.1 f h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1
16.10.8.2 f h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1
16.10.8.3 h f 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.10.8.4 h f 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2
16.10.8.5 h f 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1
16.10.8.6 h f 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1
16.10.8.7 h f 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1
16.10.8.8 h f 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2
16.10.8.9 f h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1
16.10.8.10 f h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1
16.10.8.11 h f 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1
16.10.8.12 f h 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
16.10.8.13 f h 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1
16.10.8.14 f h 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.10.8.15 f h 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1
16.10.8.16 h f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3
16.10.8.17 h f 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1
16.10.8.18 f h 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1
16.10.8.19 f h 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1
16.10.8.20 h f 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2
16.10.9.1 f f 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1
16.10.9.2 f f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2
16.10.9.3 f f 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1
16.10.9.4 f f 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.10.9.5 f f 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.2.1 f h 5, 6
16.11.3.1 h h 3, 5, 3
16.11.3.2 f f 4, 6, 1
16.11.3.3 h h 5, 5, 1
16.11.3.4 f f 2, 6, 3
16.11.3.5 f f 1, 6, 4
16.11.3.6 f f 3, 6, 2
16.11.3.7 h h 1, 5, 5
16.11.4.1 f h 1, 1, 4, 5
16.11.4.2 f h 2, 2, 3, 4
16.11.4.3 h f 3, 2, 3, 3
16.11.4.4 f h 2, 5, 3, 1
16.11.4.5 f h 2, 1, 3, 5
16.11.4.6 f h 4, 4, 1, 2
16.11.4.7 h f 5, 2, 1, 3
16.11.4.8 h f 1, 2, 5, 3
16.11.4.9 f h 4, 2, 1, 4
16.11.4.10 h f 3, 4, 3, 1
16.11.4.11 f h 4, 1, 1, 5
16.11.4.12 f h 4, 3, 1, 3
16.11.4.13 f h 2, 3, 3, 3
16.11.4.14 f h 3, 5, 2, 1
16.11.4.15 f h 1, 3, 4, 3
16.11.4.16 h f 5, 4, 1, 1
16.11.4.17 f h 3, 3, 2, 3
16.11.4.18 h f 5, 3, 1, 2
16.11.4.19 h f 3, 3, 3, 2
16.11.4.20 h f 1, 1, 5, 4
16.11.4.21 h f 5, 1, 1, 4
16.11.4.22 h f 3, 1, 3, 4
16.11.4.23 f h 4, 5, 1, 1
16.11.4.24 h f 1, 4, 5, 1
16.11.4.25 h f 1, 3, 5, 2
16.11.4.26 f h 3, 4, 2, 2
16.11.4.27 f h 1, 2, 4, 4
16.11.4.28 f h 2, 4, 3, 2
16.11.4.29 f h 3, 2, 2, 4
16.11.4.30 f h 1, 5, 4, 1
16.11.4.31 f h 3, 1, 2, 5
16.11.4.32 f h 1, 4, 4, 2
16.11.5.1 h h 2, 1, 3, 4, 1
16.11.5.2 f f 1, 5, 1, 1, 3
16.11.5.3 h h 1, 1, 2, 4, 3
16.11.5.4 f f 2, 5, 2, 1, 1
16.11.5.5 h h 1, 3, 4, 2, 1
16.11.5.6 h h 2, 3, 1, 2, 3
16.11.5.7 f f 2, 3, 1, 3, 2
16.11.5.8 h h 1, 1, 1, 4, 4
16.11.5.9 f f 1, 4, 1, 2, 3
16.11.5.10 f f 2, 1, 2, 5, 1
16.11.5.11 f f 3, 2, 1, 4, 1
16.11.5.12 h h 4, 1, 1, 4, 1
16.11.5.13 f f 1, 5, 3, 1, 1
16.11.5.14 h h 1, 4, 3, 1, 2
16.11.5.15 f f 2, 5, 1, 1, 2
16.11.5.16 f f 1, 2, 2, 4, 2
16.11.5.17 h h 1, 4, 1, 1, 4
16.11.5.18 f f 1, 2, 3, 4, 1
16.11.5.19 h h 2, 4, 1, 1, 3
16.11.5.20 h h 3, 2, 2, 3, 1
16.11.5.21 h h 1, 2, 1, 3, 4
16.11.5.22 f f 1, 1, 3, 5, 1
16.11.5.23 h h 2, 3, 3, 2, 1
16.11.5.24 f f 1, 4, 2, 2, 2
16.11.5.25 f f 1, 5, 2, 1, 2
16.11.5.26 h h 1, 2, 3, 3, 2
16.11.5.27 h h 1, 3, 2, 2, 3
16.11.5.28 h h 4, 4, 1, 1, 1
16.11.5.29 f f 3, 4, 1, 2, 1
16.11.5.30 h h 3, 1, 1, 4, 2
16.11.5.31 h h 3, 4, 1, 1, 2
16.11.5.32 f f 3, 1, 1, 5, 1
16.11.5.33 f f 2, 3, 2, 3, 1
16.11.5.34 f f 1, 1, 1, 5, 3
16.11.5.35 h h 3, 4, 2, 1, 1
16.11.5.36 h h 3, 3, 1, 2, 2
16.11.5.37 h h 1, 1, 3, 4, 2

16.11.5.38 f f 2, 2, 1, 4, 2
16.11.5.39 h h 2, 2, 1, 3, 3
16.11.5.40 f f 3, 5, 1, 1, 1
16.11.5.41 f f 1, 3, 2, 3, 2
16.11.5.42 f f 1, 2, 1, 4, 3
16.11.5.43 h h 2, 4, 3, 1, 1
16.11.5.44 h h 3, 2, 1, 3, 2
16.11.5.45 h h 1, 3, 3, 2, 2
16.11.5.46 h h 1, 3, 1, 2, 4
16.11.5.47 f f 2, 4, 1, 2, 2
16.11.5.48 h h 2, 1, 1, 4, 3
16.11.5.49 f f 1, 1, 2, 5, 2
16.11.5.50 f f 2, 4, 2, 2, 1
16.11.5.51 h h 4, 2, 1, 3, 1
16.11.5.52 h h 3, 3, 2, 2, 1
16.11.5.53 f f 2, 1, 1, 5, 2
16.11.5.54 h h 1, 1, 4, 4, 1
16.11.5.55 h h 1, 2, 4, 3, 1
16.11.5.56 f f 3, 3, 1, 3, 1
16.11.5.57 h h 4, 3, 1, 2, 1
16.11.5.58 h h 2, 2, 3, 3, 1
16.11.5.59 h h 3, 1, 2, 4, 1
16.11.5.60 h h 1, 2, 2, 3, 3
16.11.5.61 h h 1, 4, 4, 1, 1
16.11.5.62 f f 2, 2, 2, 4, 1
16.11.5.63 h h 1, 4, 2, 1, 3
16.11.5.64 f f 1, 3, 3, 3, 1
16.11.5.65 f f 1, 4, 3, 2, 1
16.11.5.66 f f 1, 3, 1, 3, 3
16.11.6.1 f h 2, 2, 1, 3, 2, 1
16.11.6.2 f h 1, 2, 1, 2, 3, 2
16.11.6.3 f h 1, 3, 1, 2, 3, 1
16.11.6.4 f h 1, 2, 1, 1, 3, 3
16.11.6.5 f h 1, 1, 1, 2, 3, 3
16.11.6.6 f h 2, 3, 2, 1, 1, 2
16.11.6.7 h f 2, 1, 3, 1, 1, 3
16.11.6.8 f h 3, 1, 1, 4, 1, 1
16.11.6.9 h f 1, 2, 4, 1, 1, 2
16.11.6.10 f h 1, 4, 1, 1, 3, 1
16.11.6.11 h f 3, 3, 2, 1, 1, 1
16.11.6.12 h f 4, 1, 2, 1, 2
16.11.6.13 f h 2, 2, 2, 1, 1, 3
16.11.6.14 f h 3, 1, 1, 1, 1, 4
16.11.6.15 f h 2, 1, 1, 2, 2, 3
16.11.6.16 h f 3, 2, 2, 2, 1, 1
16.11.6.17 f h 1, 2, 2, 1, 2, 3
16.11.6.18 f h 2, 2, 1, 2, 2, 2
16.11.6.19 f h 1, 1, 3, 2, 1, 3
16.11.6.20 h f 4, 2, 1, 2, 1, 1
16.11.6.21 f h 1, 3, 1, 1, 3, 2
16.11.6.22 f h 1, 2, 2, 3, 2, 1
16.11.6.23 h f 4, 2, 1, 1, 1, 2
16.11.6.24 f h 1, 1, 1, 4, 3, 1
16.11.6.25 f h 2, 2, 2, 2, 1, 2
16.11.6.26 f h 1, 3, 1, 1, 1, 4
16.11.6.27 f h 1, 3, 2, 2, 2, 1
16.11.6.28 f h 2, 3, 2, 2, 1, 1
16.11.6.29 f h 1, 1, 1, 3, 3, 2
16.11.6.30 f h 1, 1, 1, 1, 3, 4
16.11.6.31 f h 3, 2, 1, 1, 1, 3
16.11.6.32 f h 1, 2, 2, 2, 2, 2
16.11.6.33 f h 1, 1, 2, 4, 2, 1
16.11.6.34 h f 1, 3, 2, 1, 3, 1
16.11.6.35 h f 1, 3, 3, 1, 2, 1
16.11.6.36 f h 1, 4, 2, 1, 2, 1
16.11.6.37 h f 1, 2, 1, 1, 4, 2
16.11.6.38 h f 1, 1, 4, 3, 1, 1
16.11.6.39 f h 2, 1, 1, 3, 2, 2
16.11.6.40 f h 1, 1, 2, 3, 2, 2
16.11.6.41 h f 2, 1, 1, 2, 3, 1
16.11.6.42 h f 1, 1, 1, 1, 4, 3
16.11.6.43 h f 2, 3, 1, 1, 3, 1
16.11.6.44 h f 1, 2, 3, 2, 2, 1
16.11.6.45 f h 2, 1, 1, 4, 2, 1
16.11.6.46 f h 1, 2, 1, 3, 3, 1
16.11.6.47 h f 1, 1, 4, 1, 1, 3
16.11.6.48 h f 2, 1, 1, 3, 3, 1
16.11.6.49 h f 1, 1, 1, 2, 4, 2
16.11.6.50 h f 1, 2, 4, 2, 1, 1
16.11.6.51 h f 4, 1, 1, 3, 1, 1
16.11.6.52 h f 1, 1, 3, 2, 2, 2
16.11.6.53 h f 3, 1, 2, 1, 1, 3
16.11.6.54 h f 1, 1, 1, 3, 4, 1
16.11.6.55 f h 2, 1, 1, 1, 2, 4
16.11.6.56 f h 2, 3, 1, 1, 2, 2
16.11.6.57 f h 3, 4, 1, 1, 1, 1
16.11.6.58 h f 1, 2, 2, 1, 3, 2
16.11.6.59 f h 1, 3, 3, 2, 1, 1
16.11.6.60 h f 3, 1, 1, 2, 2, 2
16.11.6.61 f h 2, 4, 1, 1, 2, 1
16.11.6.62 h f 1, 1, 3, 3, 2, 1
16.11.6.63 h f 1, 1, 2, 2, 3, 2
16.11.6.64 h f 3, 2, 2, 1, 1, 2
16.11.6.65 h f 2, 1, 3, 2, 1, 2
16.11.6.66 h f 1, 1, 2, 3, 3, 1
16.11.6.67 f h 3, 3, 1, 1, 1, 2
16.11.6.68 f h 1, 4, 3, 1, 1, 1
16.11.6.69 f h 2, 2, 2, 3, 1, 1
16.11.6.70 f h 2, 1, 2, 3, 1, 2
16.11.6.71 f h 3, 2, 1, 2, 1, 2
16.11.6.72 h f 3, 2, 1, 1, 2, 2
16.11.6.73 f h 1, 1, 3, 4, 1, 1
16.11.6.74 f h 1, 2, 3, 3, 1, 1
16.11.6.75 h f 2, 1, 3, 3, 1, 1
16.11.6.76 h f 2, 1, 1, 1, 3, 3

16.11.6.77 h f 1, 3, 1, 1, 4, 1
16.11.6.78 h f 1, 1, 4, 2, 1, 2
16.11.6.79 f h 2, 4, 2, 1, 1, 1
16.11.6.80 h f 3, 1, 1, 1, 2, 3
16.11.6.81 h f 3, 3, 1, 1, 2, 1
16.11.6.82 f h 1, 3, 3, 1, 1, 2
16.11.6.83 f h 1, 1, 2, 1, 2, 4
16.11.6.84 h f 3, 2, 1, 2, 2, 1
16.11.6.85 h f 1, 2, 1, 2, 4, 1
16.11.6.86 h f 4, 1, 1, 1, 1, 3
16.11.6.87 h f 3, 1, 1, 3, 2, 1
16.11.6.88 f h 3, 3, 1, 2, 1, 1
16.11.6.89 f h 1, 3, 2, 1, 2, 2
16.11.6.90 h f 3, 1, 2, 2, 1, 2
16.11.6.91 h f 1, 1, 3, 1, 2, 3
16.11.6.92 f h 2, 1, 2, 1, 1, 4
16.11.6.93 f h 1, 1, 3, 3, 1, 2
16.11.6.94 f h 3, 1, 1, 3, 1, 2
16.11.6.95 f h 2, 2, 1, 1, 2, 3
16.11.6.96 f h 3, 2, 1, 3, 1, 1
16.11.6.97 h f 1, 2, 3, 1, 2, 2
16.11.6.98 h f 1, 3, 4, 1, 1, 1
16.11.6.99 h f 1, 2, 2, 2, 3, 1
16.11.6.100 h f 2, 2, 1, 2, 3, 1
16.11.6.101 h f 2, 2, 1, 1, 3, 2
16.11.6.102 h f 1, 1, 2, 1, 3, 3
16.11.6.103 h f 3, 1, 2, 3, 1, 1
16.11.6.104 f h 2, 1, 2, 4, 1, 1
16.11.6.105 f h 1, 1, 2, 2, 2, 3
16.11.6.106 h f 2, 2, 3, 2, 1, 1
16.11.6.107 h f 2, 3, 3, 1, 1, 1
16.11.6.108 f h 2, 3, 1, 2, 2, 1
16.11.6.109 f h 3, 1, 1, 2, 1, 3
16.11.6.110 f h 2, 1, 2, 2, 1, 3
16.11.6.111 h f 4, 3, 1, 1, 1, 1
16.11.6.112 f h 1, 2, 3, 2, 1, 2
16.11.6.113 f h 1, 2, 3, 1, 1, 3
16.11.6.114 h f 2, 2, 3, 1, 1, 2
16.11.7.1 f f 1, 3, 2, 1, 1, 2, 1
16.11.7.2 h h 2, 2, 3, 1, 1, 2
16.11.7.3 f f 1, 1, 2, 1, 3, 2
16.11.7.4 h h 1, 1, 1, 1, 2, 3, 2
16.11.7.5 h h 1, 3, 2, 1, 1, 1, 2
16.11.7.6 h h 1, 2, 2, 2, 1, 1, 2
16.11.7.7 h h 1, 2, 2, 1, 1, 3
16.11.7.8 f f 1, 1, 2, 2, 1, 3, 1
16.11.7.9 h h 1, 2, 1, 2, 3, 1, 1
16.11.7.10 f f 2, 2, 1, 2, 1, 2, 1
16.11.7.11 h h 3, 3, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.7.12 h h 1, 2, 2, 1, 1, 2, 2
16.11.7.13 h h 1, 1, 1, 1, 3, 3, 3
16.11.7.14 f f 1, 1, 1, 1, 4, 2
16.11.7.15 f f 1, 2, 1, 1, 2, 3, 1
16.11.7.16 f f 2, 1, 1, 4, 1, 1, 1
16.11.7.17 h h 2, 3, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.7.18 f f 1, 2, 1, 2, 1, 2, 2
16.11.7.19 h h 2, 1, 1, 2, 2, 2, 1
16.11.7.20 h h 1, 2, 1, 1, 1, 2, 3
16.11.7.21 h h 1, 3, 1, 1, 2, 1, 2
16.11.7.22 h h 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1
16.11.7.23 h h 2, 1, 2, 2, 1, 2, 1
16.11.7.24 f f 1, 1, 1, 3, 1, 2, 2
16.11.7.25 h h 1, 1, 3, 3, 1, 1, 1
16.11.7.26 h h 2, 3, 1, 1, 2, 1, 1
16.11.7.27 h h 1, 1, 2, 3, 2, 1, 1
16.11.7.28 f f 1, 1, 1, 4, 1, 1, 2
16.11.7.29 f f 1, 2, 2, 3, 1, 1, 1
16.11.7.30 f f 1, 3, 1, 1, 1, 2, 2
16.11.7.31 h h 3, 1, 1, 3, 1, 1, 1
16.11.7.32 h h 1, 1, 2, 2, 2, 2, 1
16.11.7.33 h h 3, 2, 1, 2, 1, 1, 1
16.11.7.34 h h 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1
16.11.7.35 h h 1, 1, 1, 1, 3, 3, 1
16.11.7.36 h h 1, 1, 1, 3, 2, 1, 2
16.11.7.37 h h 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.7.38 h h 1, 1, 2, 3, 1, 1, 2
16.11.7.39 h h 2, 2, 1, 2, 2, 1, 1
16.11.7.40 f f 1, 4, 1, 1, 2, 1, 1
16.11.7.41 h h 2, 2, 1, 1, 2, 2, 1
16.11.7.42 h h 3, 1, 1, 2, 1, 2, 1
16.11.7.43 f f 1, 1, 1, 1, 2, 4, 1
16.11.7.44 h h 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2
16.11.7.45 h h 2, 1, 1, 3, 2, 1, 1
16.11.7.46 h h 3, 1, 1, 1, 1, 3, 1
16.11.7.47 f f 1, 1, 1, 4, 2, 1, 1
16.11.7.48 h h 1, 3, 3, 1, 1, 1, 1
16.11.7.49 f f 1, 2, 2, 1, 1, 3, 1
16.11.7.50 h h 1, 1, 3, 2, 1, 2, 1
16.11.7.51 h h 1, 2, 2, 1, 2, 2, 1
16.11.7.52 h h 1, 1, 1, 3, 3, 1, 1
16.11.7.53 f f 1, 2, 1, 1, 1, 3, 2
16.11.7.54 f f 1, 1, 1, 2, 2, 3, 1
16.11.7.55 h h 2, 1, 2, 1, 1, 3, 1
16.11.7.56 h h 2, 3, 1, 1, 1, 1, 2
16.11.7.57 h h 1, 2, 3, 2, 1, 1, 1
16.11.7.58 f f 2, 1, 1, 2, 1, 3, 1
16.11.7.59 h h 2, 1, 1, 1, 2, 3, 1
16.11.7.60 f f 2, 1, 1, 3, 1, 2, 1
16.11.7.61 h h 3, 2, 1, 1, 1, 2, 1
16.11.7.62 f f 1, 1, 2, 4, 1, 1, 1
16.11.7.63 h h 2, 1, 1, 2, 1, 2, 2
16.11.7.64 f f 1, 3, 1, 2, 2, 1, 1
16.11.7.65 h h 2, 1, 1, 1, 1, 3, 2
16.11.7.66 f f 2, 1, 1, 1, 3, 1
16.11.7.67 h h 1, 2, 1, 1, 1, 3, 2

16.11.7.68 f f 1, 3, 1, 1, 2, 2, 1
16.11.7.69 h h 1, 1, 1, 2, 3, 2, 1
16.11.7.70 h h 2, 1, 1, 3, 1, 1, 2
16.11.7.71 h h 1, 2, 1, 2, 2, 1, 2
16.11.7.72 f f 1, 1, 2, 1, 1, 4, 1
16.11.7.73 f f 1, 3, 1, 2, 1, 1, 2
16.11.7.74 f f 1, 2, 1, 3, 2, 1, 1
16.11.7.75 h h 1, 1, 3, 1, 1, 3, 1
16.11.7.76 f f 1, 4, 1, 1, 1, 1, 2
16.11.7.77 h h 1, 2, 3, 1, 1, 2, 1
16.11.7.78 f f 1, 1, 2, 3, 1, 2, 1
16.11.7.79 h h 1, 3, 1, 1, 3, 1, 1
16.11.7.80 f f 2, 3, 1, 1, 1, 2, 1
16.11.7.81 f f 1, 2, 2, 2, 1, 2, 1
16.11.7.82 h h 2, 2, 1, 1, 1, 2, 2
16.11.7.83 f f 2, 4, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.7.84 h h 1, 2, 1, 1, 2, 2, 2
16.11.7.85 f f 2, 2, 1, 3, 1, 1, 1
16.11.7.86 h h 1, 1, 2, 1, 2, 3, 1
16.11.7.87 f f 1, 2, 1, 2, 2, 2, 1
16.11.7.88 f f 1, 3, 2, 2, 1, 1, 1
16.11.7.89 f f 2, 1, 1, 1, 1, 4, 1
16.11.7.90 f f 1, 1, 1, 3, 2, 2, 1
16.11.7.91 h h 1, 1, 2, 2, 1, 2, 2
16.11.7.92 h h 1, 3, 1, 1, 1, 1, 3
16.11.7.93 f f 1, 4, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.7.94 h h 1, 1, 1, 3, 1, 1, 3
16.11.7.95 h h 1, 3, 2, 1, 2, 1, 1
16.11.7.96 f f 1, 2, 1, 3, 1, 1, 2
16.11.7.97 h h 1, 1, 1, 2, 1, 2, 3
16.11.7.98 f f 2, 3, 1, 2, 1, 1, 1
16.11.7.99 h h 2, 1, 2, 3, 1, 1, 1
16.11.7.100 h h 1, 2, 1, 1, 3, 2, 1
16.11.8.1 f h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2
16.11.8.2 h f 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 2
16.11.8.3 h f 2, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.8.4 f h 1, 1, 2, 2, 1, 2, 1, 1
16.11.8.5 h f 2, 1, 2, 1, 2, 2, 1, 1
16.11.8.6 f h 1, 1, 1, 3, 1, 1, 2, 1
16.11.8.7 f h 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.8.8 h f 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1
16.11.8.9 h f 3, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.8.10 f h 1, 2, 1, 2, 2, 1, 1, 1
16.11.8.11 f h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 2
16.11.8.12 h f 1, 1, 1, 1, 1, 2, 3, 1
16.11.8.13 h f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 2
16.11.8.14 f h 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 2
16.11.8.15 h f 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2
16.11.8.16 f h 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1
16.11.8.17 f h 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 2
16.11.8.18 f h 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 2
16.11.8.19 h f 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1
16.11.8.20 h f 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1
16.11.8.21 f h 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2
16.11.8.22 f h 1, 2, 1, 1, 1, 2, 2, 1
16.11.8.23 f h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2
16.11.8.24 f h 1, 3, 1, 1, 2, 1, 1, 1
16.11.8.25 f h 1, 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1
16.11.8.26 f h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 3
16.11.8.27 h f 2, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1
16.11.8.28 f h 1, 1, 1, 2, 2, 1, 2, 1
16.11.8.29 h f 2, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1
16.11.8.30 f h 2, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.8.31 h f 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.8.32 f h 1, 1, 1, 3, 2, 1, 1, 1
16.11.8.33 h f 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1
16.11.8.34 h f 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1
16.11.8.35 h f 1, 2, 1, 1, 2, 1, 2, 1
16.11.8.36 h f 1, 1, 2, 1, 2, 2, 1, 1
16.11.8.37 f h 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2
16.11.8.38 f h 1, 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1
16.11.8.39 h f 1, 1, 1, 1, 3, 2, 1, 1
16.11.8.40 f h 1, 3, 2, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.8.41 f h 2, 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1
16.11.8.42 f h 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2
16.11.8.43 h f 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 2
16.11.8.44 h f 1, 1, 3, 1, 1, 2, 1, 1
16.11.8.45 h f 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1, 2
16.11.8.46 f h 1, 1, 2, 1, 1, 3, 1, 1
16.11.8.47 h f 3, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.8.48 h f 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2
16.11.8.49 h f 1, 2, 1, 1, 1, 1, 3, 1
16.11.8.50 h f 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2
16.11.8.51 h f 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1, 2
16.11.8.52 f h 1, 1, 1, 1, 1, 3, 2, 1
16.11.8.53 f h 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2
16.11.8.54 h f 3, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1
16.11.8.55 f h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3
16.11.8.56 h f 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2, 2
16.11.8.57 h f 1, 2, 2, 1, 2, 1, 1, 1
16.11.8.58 f h 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 3
16.11.8.59 f h 2, 2, 1, 1, 1, 2, 2, 1
16.11.8.60 f h 1, 1, 1, 2, 2, 2, 1, 1
16.11.8.61 f h 2, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2
16.11.8.62 h f 1, 2, 3, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.8.63 h f 1, 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1
16.11.8.64 f h 2, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1
16.11.8.65 h f 1, 2, 1, 1, 3, 1, 1, 1
16.11.8.66 h f 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2
16.11.8.67 f h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 3
16.11.8.68 f h 1, 2, 2, 1, 1, 1, 2, 1
16.11.8.69 f h 1, 2, 2, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.8.70 h f 1, 1, 3, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.8.71 f h 2, 1, 1, 2, 1, 2, 1, 1
16.11.8.72 h f 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1
16.11.8.73 f h 1, 1, 2, 3, 1, 1, 1, 1
16.11.8.74 f h 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 2
16.11.8.75 h f 1, 1, 1, 2, 1, 1, 3, 1
16.11.8.76 h f 2, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1
16.11.8.77 f h 1, 3, 1, 1, 1, 1, 2, 1
16.11.8.78 h f 1, 1, 1, 2, 2, 1, 2, 1
16.11.8.79 h f 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2, 2
16.11.8.80 h f 1, 1, 2, 2, 1, 1, 2, 1
16.11.9.1 h h 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.9.2 f f 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 2
16.11.9.3 h h 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1
16.11.9.4 h h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2
16.11.9.5 f f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 3, 1
16.11.9.6 h h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1
16.11.9.7 f f 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1
16.11.9.8 h h 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1
16.11.9.9 h h 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1
16.11.9.10 h h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1
16.11.9.11 h h 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1
16.11.9.12 h h 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1
16.11.9.13 f f 1, 2, 1, 1, 2, 1, 1, 1
16.11.9.14 h h 1, 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.9.15 h h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2, 1
16.11.9.16 h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 2
16.11.9.17 f f 1, 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1
16.11.9.18 h h 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 2
16.11.9.19 f f 1, 2, 1, 1, 1, 1, 2, 1
16.11.9.20 h h 1, 2, 2, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.9.21 f f 1, 1, 1, 3, 1, 1, 1, 1
16.11.9.22 h h 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.9.23 h h 1, 1, 1, 1, 2, 2, 1, 1
16.11.9.24 f f 1, 3, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.9.25 f f 1, 2, 1, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.9.26 f f 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2
16.11.9.27 h h 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1, 1
16.11.9.28 h h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1
16.11.9.29 h h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2
16.11.9.30 h h 1, 1, 2, 1, 1, 1, 2, 1
16.11.10.1 f h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2
16.11.10.2 f h 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.10.3 f h 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1
16.11.10.4 f h 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1
16.11.10.5 h f 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.10.6 f h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1
16.11.10.7 h f 1, 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1
16.11.10.8 h f 2, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.10.9 h f 1, 1, 2, 1, 1, 1, 1, 1
16.11.10.10 h f 1, 1, 1, 1, 1, 2, 1, 1
16.11.11.1 h h 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.12.2.1 f h 4, 8
16.12.3.1 h h 7, 4, 1
16.12.3.2 f f 3, 8, 1
16.12.3.3 f f 2, 8, 2
16.12.3.4 f f 1, 8, 3
16.12.3.5 h h 1, 4, 7
16.12.3.6 h h 3, 4, 5
16.12.3.7 h h 5, 4, 3
16.12.4.1 h f 5, 1, 3, 3
16.12.4.2 h f 5, 3, 3, 1
16.12.4.3 f h 2, 2, 2, 6
16.12.4.4 f h 3, 3, 1, 5
16.12.4.5 h f 1, 3, 7, 1
16.12.4.6 h f 5, 2, 3, 2
16.12.4.7 f h 1, 6, 3, 2
16.12.4.8 h f 3, 1, 5, 3
16.12.4.9 f h 2, 4, 2, 4
16.12.4.10 f h 3, 5, 1, 3
16.12.4.11 f h 3, 7, 1, 1
16.12.4.12 f h 2, 5, 2, 3
16.12.4.13 f h 1, 2, 3, 6
16.12.4.14 h f 7, 2, 1, 2
16.12.4.15 f h 2, 7, 2, 1
16.12.4.16 h f 7, 1, 1, 3
16.12.4.17 f h 3, 6, 1, 2
16.12.4.18 h f 1, 1, 7, 3
16.12.4.19 f h 3, 1, 1, 7
16.12.4.20 f h 1, 3, 3, 5
16.12.4.21 f h 3, 2, 1, 6
16.12.4.22 f h 3, 4, 1, 4
16.12.4.23 f h 1, 4, 3, 4
16.12.4.24 h f 3, 3, 5, 1
16.12.4.25 f h 2, 6, 2, 2
16.12.4.26 f h 2, 1, 2, 7
16.12.4.27 h f 3, 2, 5, 2
16.12.4.28 f h 1, 1, 3, 7
16.12.4.29 h f 1, 2, 7, 2
16.12.4.30 f h 2, 3, 2, 5
16.12.4.31 h f 7, 3, 1, 1
16.12.4.32 f h 1, 7, 3, 1
16.12.4.33 f h 1, 5, 3, 3
16.12.5.1 f f 2, 7, 1, 1, 1
16.12.5.2 h h 4, 3, 1, 1, 3
16.12.5.3 h h 2, 3, 5, 1, 1
16.12.5.4 f f 1, 2, 2, 6, 1
16.12.5.5 h h 2, 3, 1, 1, 5
16.12.5.6 f f 2, 2, 1, 6, 1
16.12.5.7 h h 2, 2, 1, 2, 5
16.12.5.8 f f 1, 7, 1, 1, 2
16.12.5.9 f f 1, 6, 1, 2, 2
16.12.5.10 h h 1, 1, 3, 3, 4
16.12.5.11 h h 1, 1, 1, 3, 6
16.12.5.12 h h 1, 3, 1, 1, 6
16.12.5.13 h h 4, 1, 1, 3, 3
16.12.5.14 h h 5, 2, 2, 2, 1
16.12.5.15 h h 5, 1, 1, 3, 2
16.12.5.16 f f 2, 3, 1, 5, 1
16.12.5.17 f f 1, 6, 2, 2, 1
16.12.5.18 h h 3, 3, 2, 1, 3
16.12.5.19 h h 3, 1, 2, 3, 3
16.12.5.20 f f 1, 4, 1, 4, 2
16.12.5.21 f f 1, 5, 1, 3, 2
16.12.5.22 h h 1, 2, 6, 2, 1
16.12.5.23 h h 1, 3, 5, 1, 2
16.12.5.24 h h 1, 3, 4, 1, 3
16.12.5.25 h h 3, 1, 1, 3, 4
16.12.5.26 h h 4, 3, 3, 1, 1
16.12.5.27 f f 2, 1, 1, 7, 1
16.12.5.28 f f 1, 5, 2, 3, 1
16.12.5.29 h h 3, 2, 4, 2, 1
16.12.5.30 f f 2, 5, 1, 3, 1
16.12.5.31 h h 6, 1, 1, 3, 1
16.12.5.32 f f 2, 4, 1, 4, 1
16.12.5.33 h h 2, 2, 3, 2, 3
16.12.5.34 h h 3, 2, 2, 2, 3
16.12.5.35 h h 3, 1, 3, 3, 2
16.12.5.36 f f 1, 7, 2, 1, 1
16.12.5.37 h h 2, 2, 5, 2, 1
16.12.5.38 h h 3, 2, 1, 2, 4
16.12.5.39 h h 1, 2, 5, 2, 2
16.12.5.40 h h 1, 3, 6, 1, 1
16.12.5.41 f f 1, 3, 1, 5, 2
16.12.5.42 h h 1, 2, 4, 2, 3
16.12.5.43 h h 3, 1, 4, 3, 1
16.12.5.44 f f 1, 4, 2, 4, 1
16.12.5.45 h h 4, 2, 1, 2, 3
16.12.5.46 h h 3, 3, 1, 1, 4
16.12.5.47 h h 4, 2, 3, 2, 1
16.12.5.48 h h 1, 2, 3, 2, 4
16.12.5.49 f f 1, 1, 1, 7, 2
16.12.5.50 h h 2, 1, 5, 3, 1
16.12.5.51 h h 3, 2, 3, 2, 2
16.12.5.52 h h 1, 1, 4, 3, 3
16.12.5.53 h h 2, 1, 1, 3, 5
16.12.5.54 h h 1, 1, 2, 3, 5
16.12.5.55 h h 1, 3, 2, 3, 4
16.12.5.56 f f 2, 6, 1, 2, 1
16.12.5.57 h h 1, 2, 2, 2, 5
16.12.5.58 h h 2, 3, 3, 1, 3
16.12.5.59 h h 6, 2, 1, 2, 1
16.12.5.60 h h 1, 2, 1, 2, 6
16.12.5.61 f f 1, 2, 1, 6, 2
16.12.5.62 h h 5, 1, 2, 3, 1
16.12.5.63 h h 5, 3, 2, 1, 1
16.12.5.64 h h 1, 1, 6, 3, 1
16.12.5.65 h h 3, 3, 3, 1, 2
16.12.5.66 h h 4, 1, 3, 3, 1
16.12.5.67 f f 1, 1, 2, 7, 1
16.12.5.68 h h 1, 3, 2, 1, 5
16.12.5.69 h h 5, 3, 1, 1, 2
16.12.5.70 f f 1, 3, 2, 5, 1
16.12.5.71 h h 5, 2, 1, 2, 2
16.12.5.72 h h 2, 1, 3, 3, 3
16.12.5.73 h h 1, 1, 5, 3, 2
16.12.5.74 h h 6, 3, 1, 1, 1
16.12.5.75 h h 3, 3, 4, 1, 1
16.12.6.1 h f 1, 1, 4, 2, 3, 1
16.12.6.2 h f 1, 1, 6, 1, 1, 2
16.12.6.3 f h 1, 4, 1, 2, 2, 2
16.12.6.4 h f 5, 2, 1, 1, 2, 1
16.12.6.5 f h 1, 1, 1, 5, 2, 2
16.12.6.6 h f 2, 1, 5, 2, 1, 1
16.12.6.7 f h 1, 2, 2, 2, 1, 4
16.12.6.8 f h 2, 3, 1, 2, 1, 3
16.12.6.9 f h 1, 3, 1, 4, 2, 1
16.12.6.10 h f 1, 2, 6, 1, 1, 1
16.12.6.11 h f 1, 2, 5, 1, 2, 1
16.12.6.12 f h 1, 6, 2, 1, 1, 1
16.12.6.13 f h 2, 1, 1, 1, 1, 6
16.12.6.14 h f 3, 1, 4, 2, 1, 1
16.12.6.15 h f 3, 1, 4, 2, 1, 1
16.12.6.16 f h 1, 2, 1, 1, 5
16.12.6.17 f h 2, 2, 1, 5, 1, 1
16.12.6.18 f h 1, 2, 1, 1, 2, 5
16.12.6.19 f h 1, 5, 1, 2, 2, 1
16.12.6.20 f h 1, 1, 2, 2, 1, 5
16.12.6.21 h f 1, 1, 4, 1, 3, 2
16.12.6.22 h f 2, 2, 1, 4, 1, 2
16.12.6.23 h f 4, 2, 1, 1, 3, 1
16.12.6.24 h f 1, 2, 3, 1, 4, 1
16.12.6.25 f h 2, 5, 1, 2, 1, 1
16.12.6.26 h f 2, 1, 5, 1, 1, 2
16.12.6.27 f h 2, 1, 1, 4, 1, 3
16.12.6.28 f h 1, 1, 1, 2, 2, 5
16.12.6.29 h f 2, 2, 3, 1, 3, 1
16.12.6.30 h f 1, 2, 4, 1, 3, 1
16.12.6.31 h f 2, 1, 3, 1, 3, 2
16.12.6.32 f h 1, 4, 2, 1, 1, 3
16.12.6.33 f h 1, 1, 1, 1, 2, 6
16.12.6.34 h f 5, 1, 1, 1, 2, 2
16.12.6.35 f h 1, 5, 1, 1, 2, 2
16.12.6.36 h f 3, 1, 2, 1, 3, 2
16.12.6.37 h f 1, 1, 2, 2, 5, 1
16.12.6.38 f h 2, 4, 1, 3, 1, 1
16.12.6.39 f h 1, 5, 2, 1, 1, 2
16.12.6.40 h f 4, 1, 1, 2, 3, 1
16.12.6.41 f h 1, 1, 1, 3, 2, 4
16.12.6.42 h f 3, 2, 3, 1, 2, 1
16.12.6.43 h f 3, 1, 1, 1, 4, 2
16.12.6.44 h f 1, 1, 5, 2, 2, 1
16.12.6.45 h f 2, 1, 1, 1, 5, 2

16.12.6.46 f h 1, 4, 1, 3, 2, 1
16.12.6.47 h f 4, 2, 3, 1, 1, 1
16.12.6.48 h f 1, 1, 2, 1, 5, 2
16.12.6.49 h f 1, 1, 3, 2, 4, 1
16.12.6.50 f h 2, 1, 1, 3, 1, 4
16.12.6.51 f h 2, 4, 1, 1, 1, 3
16.12.6.52 h f 5, 1, 1, 2, 2, 1
16.12.6.53 h f 5, 1, 2, 2, 1, 1
16.12.6.54 f h 1, 3, 2, 2, 1, 3
16.12.6.55 h f 4, 1, 1, 1, 3, 2
16.12.6.56 f h 2, 1, 1, 2, 1, 5
16.12.6.57 f h 1, 2, 1, 5, 2, 1
16.12.6.58 h f 1, 4, 1, 1, 2, 3
16.12.6.59 h f 4, 1, 3, 2, 1, 1
16.12.6.60 f h 1, 3, 2, 1, 1, 4
16.12.6.61 f h 2, 1, 1, 5, 1, 2
16.12.6.62 f h 1, 2, 2, 4, 1, 2
16.12.6.63 f h 1, 2, 2, 3, 1, 3
16.12.6.64 h f 3, 2, 2, 1, 3, 1
16.12.6.65 f h 2, 2, 1, 1, 1, 5
16.12.6.66 f h 2, 5, 1, 1, 1, 2
16.12.6.67 h f 1, 1, 5, 1, 2, 2
16.12.6.68 h f 1, 1, 1, 4, 2, 3
16.12.6.69 h f 3, 1, 2, 2, 3, 1
16.12.6.70 f h 2, 3, 1, 4, 1, 1
16.12.6.71 f h 1, 5, 2, 2, 1, 1
16.12.6.72 f h 1, 2, 2, 5, 1, 1
16.12.6.73 f h 1, 2, 1, 2, 2, 4
16.12.6.74 f h 1, 3, 1, 1, 2, 4
16.12.6.75 h f 1, 2, 1, 1, 6, 1
16.12.6.76 h f 1, 2, 2, 1, 5, 1
16.12.6.77 h f 1, 3, 1, 3, 2, 2
16.12.6.78 h f 1, 1, 1, 1, 6, 2
16.12.6.79 h f 2, 1, 3, 2, 3, 1
16.12.6.80 h f 1, 1, 2, 4, 1, 3
16.12.6.81 h f 3, 1, 3, 1, 2, 2
16.12.6.82 f h 1, 4, 2, 2, 1, 2
16.12.6.83 h f 6, 2, 1, 1, 1, 1
16.12.6.84 f h 1, 1, 2, 5, 1, 2
16.12.6.85 f h 1, 1, 1, 6, 2, 1
16.12.6.86 f h 2, 3, 1, 3, 1, 2
16.12.6.87 h f 6, 1, 1, 2, 1, 1
16.12.6.88 h f 2, 2, 5, 1, 1, 1
16.12.6.89 f h 1, 2, 1, 3, 2, 3
16.12.6.90 h f 3, 1, 4, 1, 1, 2
16.12.6.91 h f 3, 1, 1, 2, 4, 1
16.12.6.92 h f 2, 2, 1, 1, 5, 1
16.12.6.93 f h 1, 3, 1, 2, 2, 3
16.12.6.94 f h 2, 2, 1, 3, 1, 3
16.12.6.95 f h 2, 4, 1, 2, 1, 2
16.12.6.96 f h 2, 1, 1, 6, 1, 1
16.12.6.97 f h 1, 4, 2, 3, 1, 1
16.12.6.98 f h 1, 1, 2, 3, 1, 4
16.12.6.99 h f 6, 1, 1, 1, 1, 2
16.12.6.100 h f 3, 2, 1, 1, 4, 1
16.12.6.101 f h 1, 3, 2, 4, 1, 1
16.12.6.102 f h 1, 3, 2, 3, 1, 2
16.12.6.103 f h 2, 2, 1, 2, 1, 4
16.12.6.104 h f 1, 1, 6, 2, 1, 1
16.12.6.105 f h 1, 1, 2, 6, 1, 1
16.12.6.106 h f 4, 1, 3, 1, 1, 2
16.12.6.107 h f 5, 2, 2, 1, 1, 1
16.12.6.108 h f 5, 1, 2, 1, 1, 2
16.12.6.109 f h 1, 1, 2, 1, 1, 6
16.12.6.110 f h 2, 6, 1, 1, 1, 1
16.12.6.111 f h 1, 6, 1, 1, 2, 1
16.12.6.112 h f 1, 1, 1, 2, 6, 1
16.12.6.113 h f 3, 2, 4, 1, 1, 1
16.12.6.114 f h 1, 2, 1, 4, 2, 2
16.12.6.115 h f 1, 1, 3, 1, 4, 5
16.12.6.116 h f 2, 1, 1, 2, 5, 1
16.12.6.117 f h 2, 3, 1, 1, 1, 4
16.12.7.1 h h 1, 1, 5, 1, 1, 2, 1
16.12.7.2 h h 2, 1, 3, 1, 1, 2, 2
16.12.7.3 h h 2, 1, 1, 1, 2, 2, 3
16.12.7.4 h h 2, 1, 4, 2, 1, 1, 1
16.12.7.5 h h 2, 1, 1, 1, 3, 2, 2
16.12.7.6 h h 2, 2, 3, 1, 1, 1, 2
16.12.7.7 h h 1, 2, 2, 1, 4, 1, 1
16.12.7.8 h h 2, 1, 3, 1, 2, 2, 1
16.12.7.9 h h 1, 2, 4, 1, 2, 1, 1
16.12.7.10 f f 1, 3, 1, 3, 1, 2, 1
16.12.7.11 h h 4, 1, 1, 1, 2, 2, 1
16.12.7.12 h h 1, 1, 4, 1, 2, 2, 1
16.12.7.13 h h 2, 2, 1, 1, 4, 1, 1
16.12.7.14 h h 1, 2, 4, 1, 1, 1, 2
16.12.7.15 h h 5, 1, 1, 1, 1, 2, 1
16.12.7.16 h h 1, 1, 3, 2, 2, 1, 2
16.12.7.17 h h 3, 1, 1, 2, 2, 1, 3
16.12.7.18 h h 3, 2, 3, 1, 1, 1, 1
16.12.7.19 h h 2, 1, 1, 2, 3, 1, 2
16.12.7.20 f f 1, 5, 1, 1, 1, 2, 1
16.12.7.21 h h 5, 2, 1, 1, 1, 1, 1
16.12.7.22 h h 3, 1, 3, 2, 1, 1, 1
16.12.7.23 h h 1, 2, 5, 1, 1, 1, 1
16.12.7.24 h h 2, 2, 3, 1, 2, 1, 1
16.12.7.25 f f 1, 4, 1, 2, 1, 2, 1
16.12.7.26 f f 1, 5, 1, 2, 1, 1, 1
16.12.7.27 f f 1, 2, 1, 1, 1, 5, 1
16.12.7.28 h h 1, 2, 3, 1, 2, 1, 2
16.12.7.29 f f 1, 3, 1, 2, 1, 3, 1
16.12.7.30 h h 4, 1, 2, 1, 1, 2, 1
16.12.7.31 h h 3, 1, 1, 1, 3, 2, 1
16.12.7.32 h h 2, 1, 1, 2, 2, 1, 3
16.12.7.33 f f 1, 1, 1, 1, 1, 6, 1
16.12.7.34 h h 3, 1, 1, 1, 1, 2, 3
16.12.7.35 h h 1, 1, 1, 2, 2, 4
16.12.7.36 h h 1, 1, 3, 2, 3, 1, 1
16.12.7.37 h h 1, 1, 1, 3, 2, 3
16.12.7.38 h h 3, 1, 2, 1, 1, 2, 2
16.12.7.39 h h 1, 2, 2, 1, 3, 1, 2
16.12.7.40 h h 2, 2, 1, 1, 3, 1, 2
16.12.7.41 h h 1, 2, 1, 1, 2, 1, 4
16.12.7.42 h h 2, 2, 1, 1, 1, 4
16.12.7.43 h h 1, 2, 1, 1, 3, 1, 3
16.12.7.44 h h 3, 2, 2, 1, 1, 1, 2
16.12.7.45 h h 2, 1, 1, 4, 2, 1
16.12.7.46 h h 1, 1, 2, 2, 3, 1, 2
16.12.7.47 h h 1, 1, 2, 2, 4, 1, 1
16.12.7.48 h h 1, 1, 3, 1, 1, 2, 3
16.12.7.49 h h 1, 1, 5, 2, 1, 1, 1
16.12.7.50 h h 1, 2, 1, 1, 4, 1, 2
16.12.7.51 h h 5, 1, 1, 2, 1, 1, 1
16.12.7.52 h h 3, 2, 1, 1, 2, 1, 2
16.12.7.53 h h 3, 1, 3, 1, 1, 2, 1
16.12.7.54 h h 1, 1, 2, 1, 4, 2, 1
16.12.7.55 h h 1, 1, 2, 2, 2, 1, 3
16.12.7.56 h h 1, 1, 3, 2, 1, 1, 3
16.12.7.57 f f 1, 3, 1, 4, 1, 1, 1
16.12.7.58 h h 2, 2, 1, 1, 2, 1, 3
16.12.7.59 h h 3, 2, 1, 1, 3, 1, 1
16.12.7.60 f f 1, 1, 1, 4, 1, 3, 1
16.12.7.61 h h 1, 1, 2, 3, 1, 3
16.12.7.62 h h 4, 2, 1, 1, 1, 1, 2
16.12.7.63 h h 2, 1, 1, 2, 1, 1, 4
16.12.7.64 h h 4, 1, 2, 2, 1, 1, 1
16.12.7.65 f f 1, 1, 1, 2, 1, 5, 1
16.12.7.66 h h 1, 1, 1, 1, 4, 2, 2
16.12.7.67 h h 3, 1, 1, 1, 2, 2, 2
16.12.7.68 h h 4, 1, 1, 1, 1, 2, 2
16.12.7.69 h h 1, 1, 2, 2, 1, 2, 3
16.12.7.70 h h 1, 1, 1, 2, 1, 1, 5
16.12.7.71 f f 1, 2, 1, 2, 1, 4, 1
16.12.7.72 h h 1, 2, 3, 1, 3, 1, 1
16.12.7.73 h h 1, 1, 4, 2, 1, 1, 2
16.12.7.74 h h 1, 1, 2, 2, 1, 1, 4
16.12.7.75 h h 1, 1, 4, 2, 2, 1, 1
16.12.7.76 h h 2, 2, 2, 1, 3, 1, 1
16.12.7.77 h h 3, 2, 1, 1, 1, 1, 3
16.12.7.78 h h 1, 1, 1, 2, 2, 1, 4
16.12.7.79 h h 1, 1, 1, 1, 5, 2, 1
16.12.7.80 h h 3, 1, 2, 1, 2, 2, 1
16.12.7.81 h h 2, 1, 1, 2, 4, 1, 1
16.12.7.82 h h 3, 1, 1, 2, 3, 1, 1
16.12.7.83 h h 2, 2, 2, 1, 1, 1, 3
16.12.7.84 h h 3, 2, 2, 1, 2, 1, 1
16.12.7.85 h h 1, 1, 3, 1, 2, 2, 2
16.12.7.86 h h 2, 1, 2, 1, 3, 2, 1
16.12.7.87 h h 1, 1, 3, 1, 3, 2, 1
16.12.7.88 h h 4, 1, 1, 2, 1, 1, 2
16.12.7.89 h h 2, 1, 3, 2, 2, 1, 1
16.12.7.90 f f 1, 4, 1, 3, 1, 1, 1
16.12.7.91 h h 1, 1, 2, 1, 2, 2, 3
16.12.7.92 h h 3, 1, 1, 2, 2, 1, 2
16.12.7.93 h h 3, 1, 2, 2, 1, 1, 2
16.12.7.94 h h 1, 1, 2, 1, 3, 2, 2
16.12.7.95 f f 1, 6, 1, 1, 1, 1, 1
16.12.7.96 h h 1, 2, 1, 1, 5, 1, 1
16.12.7.97 f f 1, 1, 1, 5, 1, 2, 1
16.12.7.98 f f 1, 1, 1, 6, 1, 1, 1
16.12.7.99 h h 1, 2, 3, 1, 1, 1, 3
16.12.7.100 f f 1, 3, 1, 1, 1, 4, 1
16.12.7.101 h h 2, 1, 4, 1, 1, 2, 1
16.12.7.102 f f 1, 4, 1, 1, 1, 3, 1
16.12.7.103 h h 1, 2, 2, 1, 1, 4, 4
16.12.7.104 h h 2, 1, 2, 2, 1, 1, 3
16.12.7.105 h h 4, 1, 1, 2, 2, 1, 1
16.12.7.106 h h 1, 1, 4, 1, 1, 2, 2
16.12.7.107 f f 1, 1, 1, 3, 1, 4, 1
16.12.7.108 h h 1, 1, 2, 1, 1, 2, 4
16.12.7.109 f f 1, 2, 1, 3, 1, 3, 1
16.12.7.110 h h 4, 2, 2, 1, 1, 1, 1
16.12.7.111 h h 1, 1, 1, 2, 5, 1, 1
16.12.7.112 h h 2, 2, 4, 1, 1, 1, 1
16.12.7.113 h h 1, 2, 2, 1, 1, 1, 5
16.12.7.114 f f 1, 2, 1, 4, 1, 2, 1
16.12.7.115 h h 2, 1, 1, 1, 1, 2, 4
16.12.7.116 h h 1, 1, 1, 2, 4, 1, 2
16.12.7.117 h h 4, 2, 1, 1, 2, 1, 1
16.12.7.118 h h 1, 1, 1, 1, 2, 5
16.12.7.119 h h 2, 1, 2, 1, 1, 2, 3
16.12.7.120 h h 3, 1, 2, 2, 2, 1, 1
16.12.7.121 f f 1, 2, 1, 5, 1, 1, 1
16.12.7.122 h h 2, 1, 2, 2, 3, 1, 1
16.12.7.123 h h 2, 1, 3, 2, 1, 1, 2
16.13.2.1 f h 3, 10
16.13.3.1 h h 1, 3, 9
16.13.3.2 f h 1, 4, 1, 2, 1, 1, 1
16.13.3.3 h h 3, 1, 1, 3, 1, 1
16.13.3.4 f f 1, 1, 1, 4, 1, 2, 1
16.13.3.5 h h 9, 3, 1
16.13.3.6 f f 2, 10, 1
16.13.3.7 h h 7, 3, 3
16.13.4.1 f h 2, 1, 1, 9
16.13.4.2 h f 7, 1, 3, 2
16.13.4.3 h f 3, 1, 7, 2
16.13.4.4 f h 2, 7, 1, 3
16.13.4.5 f h 2, 3, 1, 7
16.13.4.6 h f 5, 2, 5, 1
16.13.4.7 f h 1, 4, 2, 6
16.13.4.8 f h 2, 5, 1, 5

16.13.4.9 f h h 1, 9, 2, 1
16.13.4.10 f h h 1, 2, 2, 8
16.13.4.11 f h h 2, 2, 1, 8
16.13.4.12 h f 7, 2, 3, 1
16.13.4.13 f h h 1, 7, 2, 3
16.13.4.14 f h h 2, 8, 1, 2
16.13.4.15 h f 5, 1, 5, 2
16.13.4.16 f h h 1, 1, 2, 9
16.13.4.17 h f 3, 2, 7, 1
16.13.4.18 h f 9, 2, 1, 1
16.13.4.19 h f 9, 1, 1, 2
16.13.4.20 f h h 2, 9, 1, 1
16.13.4.21 f h h 2, 4, 1, 6
16.13.4.22 f h h 1, 3, 2, 7
16.13.4.23 h f 1, 2, 9, 1
16.13.4.24 f h h 2, 6, 1, 4
16.13.4.25 f h h 1, 5, 2, 5
16.13.4.26 h f 1, 1, 9, 2
16.13.4.27 f h h 1, 8, 2, 2
16.13.4.28 f h h 1, 6, 2, 4
16.13.5.1 f f 1, 8, 1, 2, 1
16.13.5.2 h h h 4, 1, 3, 2, 3
16.13.5.3 h h h 5, 1, 1, 2, 4
16.13.5.4 h h h 1, 2, 7, 1, 2
16.13.5.5 h h h 1, 2, 2, 1, 7
16.13.5.6 f f 1, 2, 1, 8, 1
16.13.5.7 h h h 3, 2, 2, 1, 5
16.13.5.8 h h h 6, 1, 3, 2, 1
16.13.5.9 h h h 3, 2, 1, 1, 6
16.13.5.10 f f 1, 5, 1, 5, 1
16.13.5.11 f f 1, 1, 1, 9, 1
16.13.5.12 h h h 2, 2, 5, 1, 3
16.13.5.13 h h h 7, 1, 2, 2, 1
16.13.5.14 h h h 2, 1, 7, 2, 1
16.13.5.15 h h h 8, 2, 1, 1, 1
16.13.5.16 h h h 1, 1, 4, 2, 5
16.13.5.17 h h h 2, 2, 7, 1, 1
16.13.5.18 h h h 3, 1, 4, 2, 3
16.13.5.19 h h h 7, 2, 1, 1, 2
16.13.5.20 h h h 5, 2, 3, 1, 2
16.13.5.21 h h h 7, 2, 2, 1, 1
16.13.5.22 h h h 4, 2, 3, 1, 3
16.13.5.23 h h h 1, 2, 8, 1, 1
16.13.5.24 h h h 6, 2, 3, 1, 1
16.13.5.25 h h h 1, 1, 2, 2, 7
16.13.5.26 h h h 1, 2, 3, 1, 6
16.13.5.27 h h h 6, 2, 1, 1, 3
16.13.5.28 h h h 3, 2, 6, 1, 1
16.13.5.29 h h h 1, 2, 4, 1, 5
16.13.5.30 f f 1, 7, 1, 3, 1
16.13.5.31 h h h 5, 2, 2, 1, 3
16.13.5.32 h h h 4, 1, 1, 2, 5
16.13.5.33 f f 1, 3, 1, 7, 1
16.13.5.34 h h h 2, 1, 3, 2, 5
16.13.5.35 h h h 2, 1, 1, 2, 7
16.13.5.36 h h h 7, 1, 1, 2, 2
16.13.5.37 h h h 4, 2, 1, 1, 5
16.13.5.38 h h h 1, 1, 7, 2, 2
16.13.5.39 h h h 6, 1, 1, 2, 3
16.13.5.40 h h h 3, 1, 1, 2, 6
16.13.5.41 f f 1, 4, 1, 6, 1
16.13.5.42 h h h 3, 1, 5, 2, 2
16.13.5.43 h h h 4, 2, 5, 1, 1
16.13.5.44 h h h 1, 1, 1, 2, 8
16.13.5.45 h h h 5, 1, 2, 2, 3
16.13.5.46 h h h 3, 2, 5, 1, 2
16.13.5.47 h h h 3, 1, 6, 2, 1
16.13.5.48 h h h 4, 1, 5, 2, 1
16.13.5.49 h h h 2, 2, 1, 1, 7
16.13.5.50 h h h 5, 1, 3, 2, 2
16.13.5.51 h h h 8, 1, 1, 2, 1
16.13.5.52 h h h 5, 1, 4, 2, 1
16.13.5.53 h h h 3, 1, 2, 2, 5
16.13.5.54 h h h 3, 2, 3, 1, 4
16.13.5.55 h h h 1, 1, 5, 2, 4
16.13.5.56 f f 1, 6, 1, 4, 1
16.13.5.57 h h h 5, 2, 4, 1, 1
16.13.5.58 f f 1, 9, 1, 1, 1
16.13.5.59 h h h 3, 2, 4, 1, 3
16.13.5.60 h h h 1, 2, 5, 1, 4
16.13.5.61 h h h 1, 1, 8, 2, 1
16.13.5.62 h h h 3, 1, 3, 2, 4
16.13.5.63 h h h 1, 1, 3, 2, 6
16.13.5.64 h h h 1, 1, 6, 2, 3
16.13.5.65 h h h 2, 1, 5, 2, 3
16.13.5.66 h h h 1, 2, 1, 1, 8
16.13.5.67 h h h 5, 2, 1, 1, 4
16.13.5.68 h h h 1, 2, 6, 1, 3
16.13.5.69 h h h 2, 2, 3, 1, 5
16.13.6.1 h f 1, 1, 6, 1, 3, 1
16.13.6.2 h f 6, 1, 3, 1, 1, 1
16.13.6.3 f h h 1, 3, 1, 5, 1, 2
16.13.6.4 f h h 1, 6, 1, 2, 1, 2
16.13.6.5 f h h 1, 5, 1, 2, 1, 3
16.13.6.6 h f 1, 1, 8, 1, 1, 1
16.13.6.7 h f 5, 1, 1, 4, 1
16.13.6.8 f h h 1, 5, 1, 1, 4
16.13.6.9 f h h 1, 4, 1, 5, 1, 1
16.13.6.10 h f 3, 1, 6, 1, 1, 1
16.13.6.11 h f 2, 1, 1, 1, 7, 1
16.13.6.12 f h h 1, 8, 1, 1, 1, 1
16.13.6.13 f h h 1, 4, 1, 2, 1, 4
16.13.6.14 f h h 1, 5, 1, 3, 1, 2
16.13.6.15 f h h 1, 7, 1, 2, 1, 1
16.13.6.16 f h h 1, 1, 1, 2, 1, 7
16.13.6.17 h f 7, 1, 2, 1, 1, 1
16.13.6.18 h f 3, 1, 3, 1, 4, 1
16.13.6.19 h f 7, 1, 1, 1, 2, 1
16.13.6.20 f h h 1, 2, 1, 5, 1, 3
16.13.6.21 h f 8, 1, 1, 1, 1, 1
16.13.6.22 f h h 1, 1, 1, 7, 1, 2
16.13.6.23 h f 4, 1, 3, 1, 3, 1
16.13.6.24 f h h 1, 4, 1, 3, 1, 3
16.13.6.25 f h h 1, 2, 1, 4, 1, 4
16.13.6.26 f h h 1, 2, 1, 1, 1, 7
16.13.6.27 f h h 1, 4, 1, 4, 1, 2
16.13.6.28 h f 5, 1, 3, 1, 2, 1
16.13.6.29 f h h 1, 1, 1, 4, 1, 5
16.13.6.30 h f 5, 1, 2, 1, 3, 1
16.13.6.31 f h h 1, 1, 1, 1, 8
16.13.6.32 h f 4, 1, 5, 1, 1, 1
16.13.6.33 h f 1, 1, 3, 1, 6, 1
16.13.6.34 h f 1, 1, 2, 1, 7, 1
16.13.6.35 f h h 1, 1, 1, 6, 1, 3
16.13.6.36 h f 2, 1, 3, 1, 5, 1
16.13.6.37 f h h 1, 3, 1, 6, 1, 1
16.13.6.38 f h h 1, 5, 1, 4, 1, 1
16.13.6.39 f h h 1, 3, 1, 2, 1, 5
16.13.6.40 h f 3, 1, 5, 1, 2, 1
16.13.6.41 f h h 1, 2, 1, 3, 1, 5
16.13.6.42 h f 3, 1, 1, 1, 6, 1
16.13.6.43 f h h 1, 3, 1, 4, 1, 3
16.13.6.44 f h h 1, 2, 1, 2, 1, 6
16.13.6.45 f h h 1, 7, 1, 1, 1, 2
16.13.6.46 h f 4, 1, 1, 1, 5, 1
16.13.6.47 f h h 1, 1, 1, 5, 1, 4
16.13.6.48 f h h 1, 1, 1, 3, 1, 6
16.13.6.49 h f 2, 1, 7, 1, 1, 1
16.13.6.50 f h h 1, 6, 1, 3, 1, 1
16.13.6.51 f h h 1, 2, 1, 6, 1, 2
16.13.6.52 h f 3, 1, 4, 1, 3, 1
16.13.6.53 f h h 1, 2, 1, 7, 1, 1
16.13.6.54 h f 6, 1, 1, 1, 3, 1
16.13.6.55 f h h 1, 4, 1, 1, 1, 5
16.13.6.56 h f 1, 1, 7, 1, 2, 1
16.13.6.57 f h h 1, 3, 1, 3, 1, 4
16.13.6.58 f h h 1, 6, 1, 1, 1, 3
16.13.6.59 h f 1, 1, 4, 1, 5, 1
16.13.6.60 h f 1, 1, 5, 1, 4, 1
16.13.6.61 h f 3, 1, 2, 1, 5, 1
16.13.6.62 f h h 1, 3, 1, 1, 1, 6
16.13.6.63 f h h 1, 1, 1, 8, 1, 1
16.13.6.64 h f 2, 1, 5, 1, 3, 1
16.13.6.65 h f 5, 1, 4, 1, 1, 1
16.13.6.66 h f 1, 1, 1, 1, 8, 1
16.13.7.1 h h h 2, 1, 2, 1, 5, 1, 1
16.13.7.2 h h h 1, 1, 1, 2, 1, 6
16.13.7.3 h h h 1, 1, 1, 4, 1, 4
16.13.7.4 h h h 1, 1, 4, 1, 1, 4
16.13.7.5 h h h 1, 1, 5, 1, 3, 1, 1
16.13.7.6 h h h 1, 1, 6, 1, 2, 1, 1
16.13.7.7 h h h 2, 1, 5, 1, 1, 2
16.13.7.8 h h h 1, 1, 2, 1, 5, 1, 2
16.13.7.9 h h h 2, 1, 3, 1, 1, 1, 4
16.13.7.10 h h h 1, 1, 3, 1, 2, 1, 4
16.13.7.11 h h h 4, 1, 2, 1, 1, 1, 3
16.13.7.12 h h h 3, 1, 2, 1, 3, 1, 2
16.13.7.13 h h h 4, 1, 3, 1, 2, 1, 1
16.13.7.14 h h h 3, 1, 1, 1, 2, 1, 4
16.13.7.15 h h h 4, 1, 1, 1, 3, 1, 2
16.13.7.16 h h h 3, 1, 1, 1, 1, 1, 5
16.13.7.17 h h h 1, 1, 4, 1, 3, 1, 2
16.13.7.18 h h h 3, 1, 3, 1, 1, 1, 3
16.13.7.19 h h h 4, 1, 1, 1, 1, 1, 4
16.13.7.20 h h h 4, 1, 2, 1, 3, 1, 1
16.13.7.21 h h h 2, 1, 3, 1, 2, 1, 3
16.13.7.22 h h h 1, 1, 4, 1, 2, 1, 3
16.13.7.23 h h h 2, 1, 4, 1, 1, 1, 3
16.13.7.24 h h h 4, 1, 4, 1, 1, 1, 1
16.13.7.25 h h h 1, 1, 3, 1, 5, 1, 1
16.13.7.26 h h h 6, 1, 1, 1, 2, 1, 1
16.13.7.27 h h h 3, 1, 1, 1, 3, 1, 3
16.13.7.28 h h h 5, 1, 1, 1, 1, 1, 3
16.13.7.29 h h h 1, 2, 2, 1, 2, 1, 5
16.13.7.30 h h h 2, 1, 2, 1, 1, 1, 5
16.13.7.31 h h h 1, 1, 1, 1, 6, 1, 2
16.13.7.32 h h h 1, 1, 3, 1, 4, 1, 2
16.13.7.33 h h h 1, 1, 6, 1, 1, 1, 2
16.13.7.34 h h h 2, 1, 1, 1, 4, 1, 3
16.13.7.35 h h h 2, 1, 5, 1, 2, 1, 1
16.13.7.36 h h h 5, 1, 1, 1, 3, 1, 1
16.13.7.37 h h h 2, 1, 3, 1, 3, 1, 2
16.13.7.38 h h h 4, 1, 3, 1, 1, 1, 2
16.13.7.39 h h h 5, 1, 2, 1, 2, 1, 1
16.13.7.40 h h h 1, 1, 5, 1, 1, 1, 3
16.13.7.41 h h h 2, 1, 2, 1, 3, 1, 3
16.13.7.42 h h h 1, 1, 3, 1, 3, 1, 3
16.13.7.43 h h h 5, 1, 3, 1, 1, 1, 1
16.13.7.44 h h h 2, 1, 3, 1, 4, 1, 1
16.13.7.45 h h h 3, 1, 3, 1, 2, 1, 2
16.13.7.46 h h h 3, 1, 2, 1, 2, 1, 3
16.13.7.47 h h h 3, 1, 2, 1, 4, 1, 1
16.13.7.48 h h h 3, 1, 4, 1, 1, 1, 2
16.13.7.49 h h h 7, 1, 1, 1, 1, 1, 1
16.13.7.50 h h h 2, 1, 1, 1, 1, 1, 6
16.13.7.51 h h h 1, 1, 3, 1, 1, 1, 5
16.13.7.52 h h h 6, 1, 2, 1, 1, 1, 1
16.13.7.53 h h h 2, 1, 4, 1, 3, 1, 1
16.13.7.54 h h h 1, 1, 5, 1, 2, 1, 2
16.13.7.55 h h h 1, 1, 7, 1, 1, 1, 1
16.13.7.56 h h h 2, 1, 1, 1, 5, 1, 2
16.13.7.57 h h h 1, 1, 4, 1, 4, 1, 1
16.13.7.58 h h h 3, 1, 1, 4, 1, 2
16.13.7.59 h h h 1, 1, 2, 1, 1, 6
16.13.7.60 h h h 3, 1, 5, 1, 1, 1
16.13.7.61 h h h 1, 5, 1, 1, 1, 1
16.13.7.62 h h h 3, 1, 1, 1, 5, 1, 1
16.13.7.63 h h h 1, 1, 1, 1, 3, 1, 5
16.13.7.64 h h h 1, 1, 1, 1, 5, 1, 3
16.13.7.65 h h h 2, 1, 1, 1, 6, 1, 1
16.13.7.66 h h h 1, 1, 2, 1, 3, 1, 4
16.13.7.67 h h h 6, 1, 1, 1, 1, 2
16.13.7.68 h h h 4, 1, 1, 1, 2, 1, 3
16.13.7.69 h h h 2, 1, 1, 1, 2, 1, 5
16.13.7.70 h h h 5, 1, 1, 1, 2, 1, 2
16.13.7.71 h h h 2, 1, 6, 1, 1, 1
16.13.7.72 h h h 3, 1, 2, 1, 1, 4
16.13.7.73 h h h 1, 1, 1, 1, 1, 7
16.13.7.74 h h h 3, 1, 3, 1, 1, 1
16.13.7.75 h h h 1, 1, 1, 1, 7, 1, 1
16.13.7.76 h h h 2, 1, 1, 1, 3, 1, 4
16.13.7.77 h h h 4, 1, 1, 1, 4, 1, 1
16.13.7.78 h h h 1, 1, 2, 1, 4, 1, 3
16.13.7.79 h h h 3, 1, 4, 1, 2, 1, 1
16.13.7.80 h h h 5, 1, 2, 1, 1, 1, 2
16.14.2.1 f h h 2, 12
16.14.3.1 h h h 3, 2, 9
16.14.3.2 h h h 11, 2, 1
16.14.3.3 f f 1, 12, 1
16.14.3.4 h h h 5, 2, 7
16.14.3.5 h h h 9, 2, 3
16.14.3.6 h h h 7, 2, 5
16.14.3.7 h h h 1, 2, 11
16.14.4.1 f h h 1, 7, 1, 5
16.14.4.2 h f 1, 11, 11, 1
16.14.4.3 f h h 1, 10, 1, 2
16.14.4.4 f h h 1, 2, 1, 10
16.14.4.5 h f 9, 1, 3, 1
16.14.4.6 f h h 1, 3, 1, 9
16.14.4.7 h f 7, 1, 5, 1
16.14.4.8 f h h 1, 4, 1, 8
16.14.4.9 f h h 1, 11, 1, 1
16.14.4.10 f h h 1, 6, 1, 6
16.14.4.11 h f 5, 1, 7, 1
16.14.4.12 f h h 1, 5, 1, 7
16.14.4.13 f h h 1, 9, 1, 3
16.14.4.14 f h h 1, 8, 1, 4
16.14.4.15 h f 11, 1, 1, 1
16.14.4.16 h f 3, 1, 9, 1
16.14.4.17 f h h 1, 1, 1, 11
16.14.5.1 h h h 3, 1, 7, 1, 2
16.14.5.2 h h h 2, 1, 1, 1, 9
16.14.5.3 h h h 6, 1, 5, 1, 1
16.14.5.4 h h h 7, 1, 3, 1, 2
16.14.5.5 h h h 1, 1, 1, 1, 10
16.14.5.6 h h h 7, 1, 4, 1, 1
16.14.5.7 h h h 2, 1, 5, 1, 5
16.14.5.8 h h h 8, 1, 1, 1, 3
16.14.5.9 h h h 4, 1, 1, 1, 7
16.14.5.10 h h h 3, 1, 4, 1, 5
16.14.5.11 h h h 5, 1, 1, 1, 6
16.14.5.12 h h h 3, 1, 5, 1, 4
16.14.5.13 h h h 2, 1, 3, 1, 7
16.14.5.14 h h h 1, 1, 4, 1, 7
16.14.5.15 h h h 4, 1, 7, 1, 1
16.14.5.16 h h h 5, 1, 6, 1, 1
16.14.5.17 h h h 2, 1, 7, 1, 3
16.14.5.18 h h h 3, 1, 2, 1, 7
16.14.5.19 h h h 7, 1, 2, 1, 3
16.14.5.20 h h h 1, 1, 10, 1, 1
16.14.5.21 h h h 3, 1, 8, 1, 1
16.14.5.22 h h h 7, 1, 1, 1, 4
16.14.5.23 h h h 5, 1, 5, 1, 2
16.14.5.24 h h h 8, 1, 3, 1, 1
16.14.5.25 h h h 10, 1, 1, 1, 1
16.14.5.26 h h h 9, 1, 2, 1, 1
16.14.5.27 h h h 1, 1, 6, 1, 5
16.14.5.28 h h h 3, 1, 6, 1, 3
16.14.5.29 h h h 2, 1, 9, 1, 1
16.14.5.30 h h h 6, 1, 3, 1, 3
16.14.5.31 h h h 3, 1, 1, 1, 8
16.14.5.32 h h h 4, 1, 5, 1, 3
16.14.5.33 h h h 6, 1, 1, 1, 5
16.14.5.34 h h h 5, 1, 3, 1, 4
16.14.5.35 h h h 1, 1, 2, 1, 9
16.14.5.36 h h h 1, 1, 7, 1, 4
16.14.5.37 h h h 5, 1, 4, 1, 3
16.14.5.38 h h h 5, 1, 2, 1, 5
16.14.5.39 h h h 1, 1, 9, 1, 2
16.14.5.40 h h h 4, 1, 3, 1, 5
16.14.5.41 h h h 1, 1, 8, 1, 3
16.14.5.42 h h h 3, 1, 3, 1, 6
16.14.5.43 h h h 9, 1, 1, 1, 2
16.14.5.44 h h h 1, 1, 3, 1, 8
16.14.5.45 h h h 1, 1, 5, 1, 6
16.15.2.1 f h h 1, 14
16.15.3.1 h h h 5, 1, 9
16.15.3.2 h h h 13, 1, 1
16.15.3.3 h h h 1, 1, 13
16.15.3.4 h h h 3, 1, 11
16.15.3.5 h h h 9, 1, 5
16.15.3.6 h h h 11, 1, 3
16.15.3.7 h h h 7, 1, 7