

□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□2019.11.03
□□□□□□ +86 13683395431

$$1 \quad \square . \quad \square \square \square \square \square - \square$$

1

[illegible]

30

$$2 \quad \square . \square \square \square - \square$$

2

[illegible]
$$3 \square . \square \square - \square$$

3

$$4 \quad \square . \quad \square \square \square \square \square \square \square \square \quad - \quad \square$$

4

[illegible]

3.

9 $\square . \square \square - \square$

9

[illegible]

4.

[illegible]10 ☐[illegible]20 ☐

--	--	--	--

A diagram of a staircase with 8 steps. The bottom row consists of 8 squares. The top row consists of 2 squares, which are aligned to the right, starting from the 7th square of the bottom row.

A diagram of a staircase with 8 steps. The first 6 steps are single squares, and the last 2 steps are double squares.

A diagram of a staircase with 8 steps. The first row consists of 8 squares. The second row consists of 2 squares, starting from the 6th position of the first row.

10 □ . □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

10

[illegible]

11 $\square.\square\square\square\square\square\square\square - \square\square$

11

5.

[illegible][illegible]

□ □ (cont'd)

□ □ (cont'd)

[illegible]

--	--	--

$$12 \quad \square. \square\square - \square$$

12

☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

☐☐ 40 ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐ ☐☐

☐☐

7.

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□
(□□□)
□□□□

□□
□□□□□

□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□

□□
□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□

□□
 (□□□□)
 □□□□□□□□□□□□

□□
 □□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□

□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□

□□
 □□□□□□□□

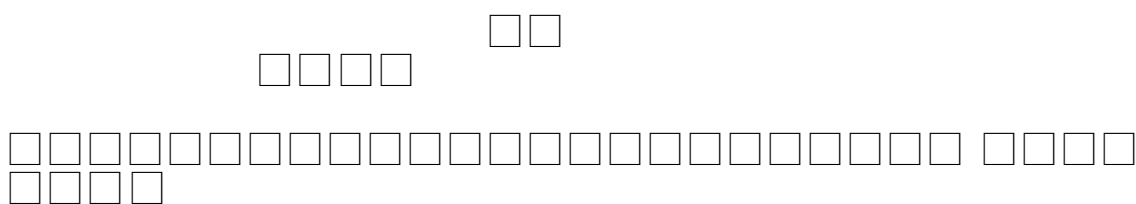
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□

□□
 □□□□□□□□□□

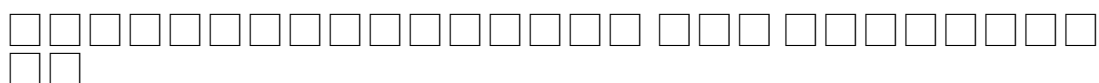
□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□

□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□



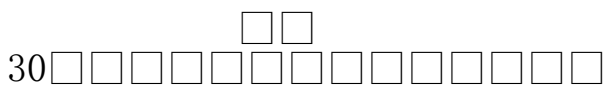
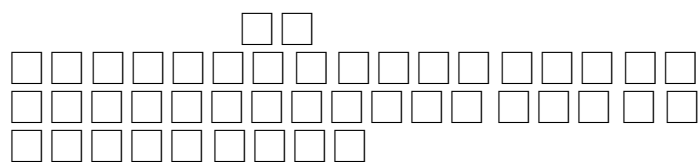
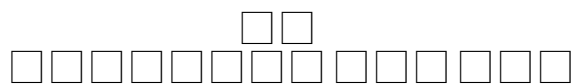
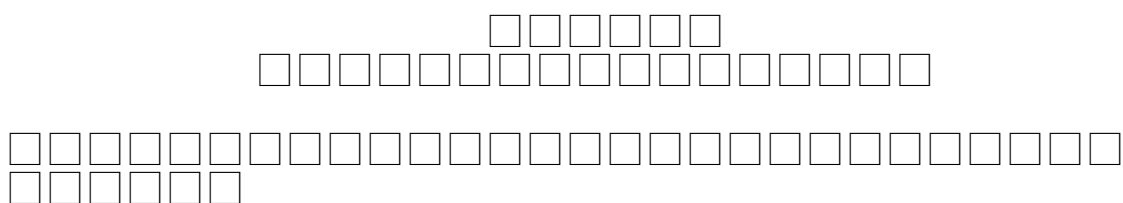
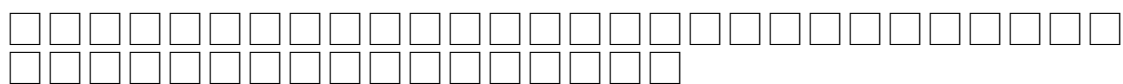
13 □ . □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

13

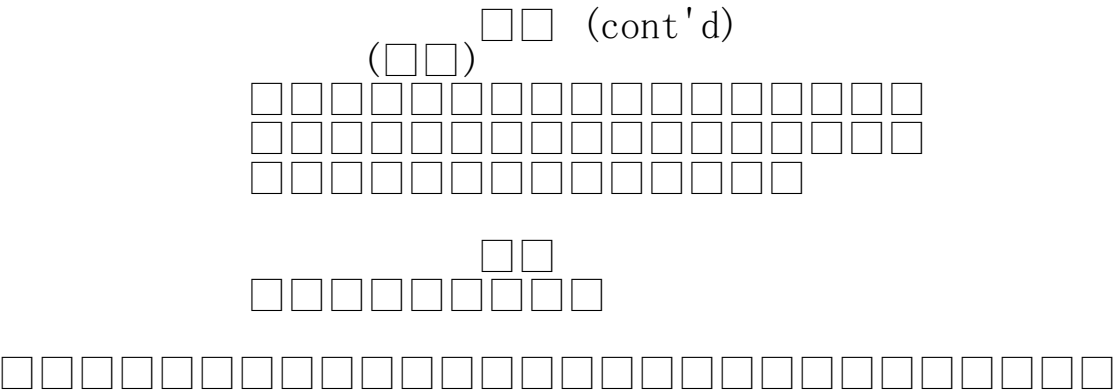


14 .

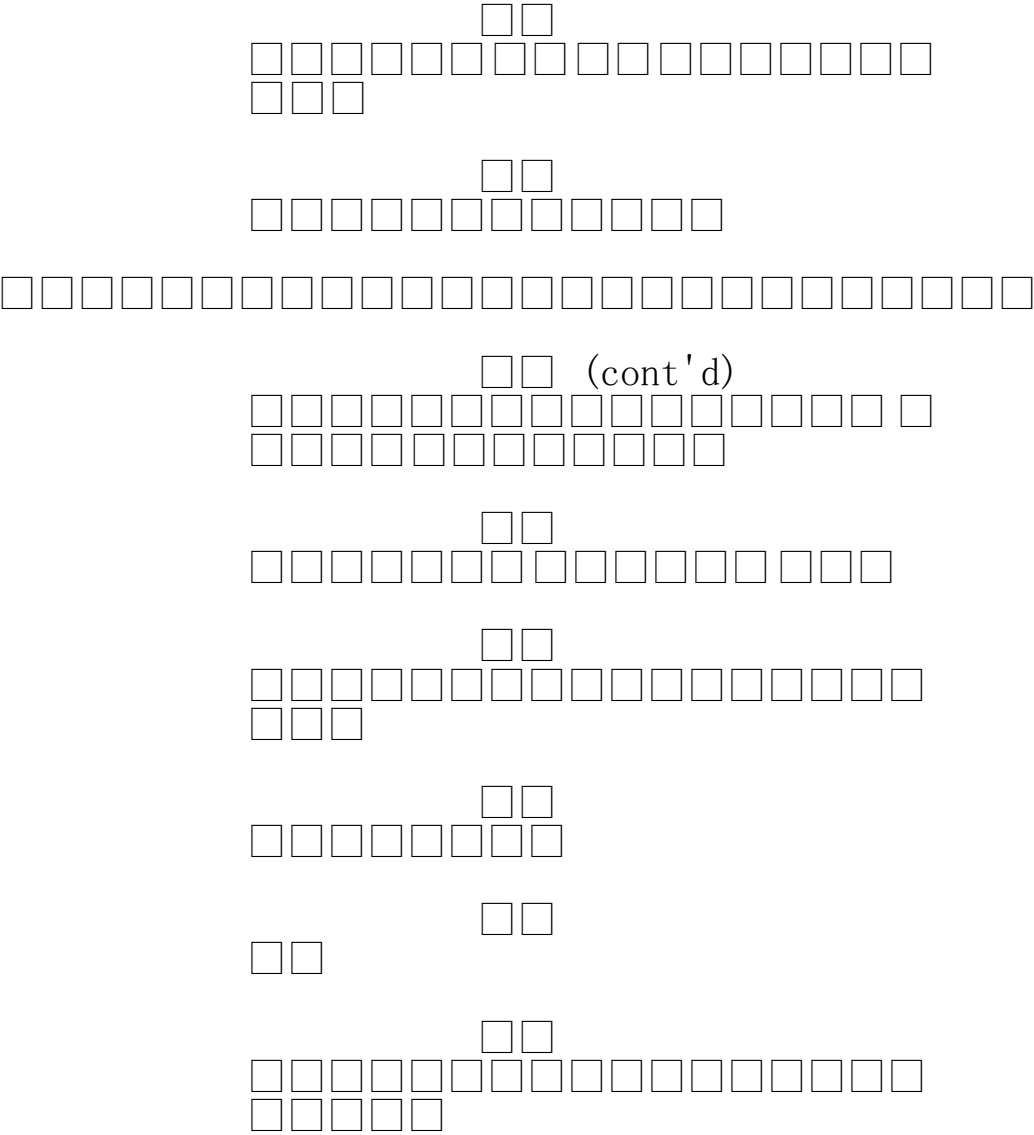
14

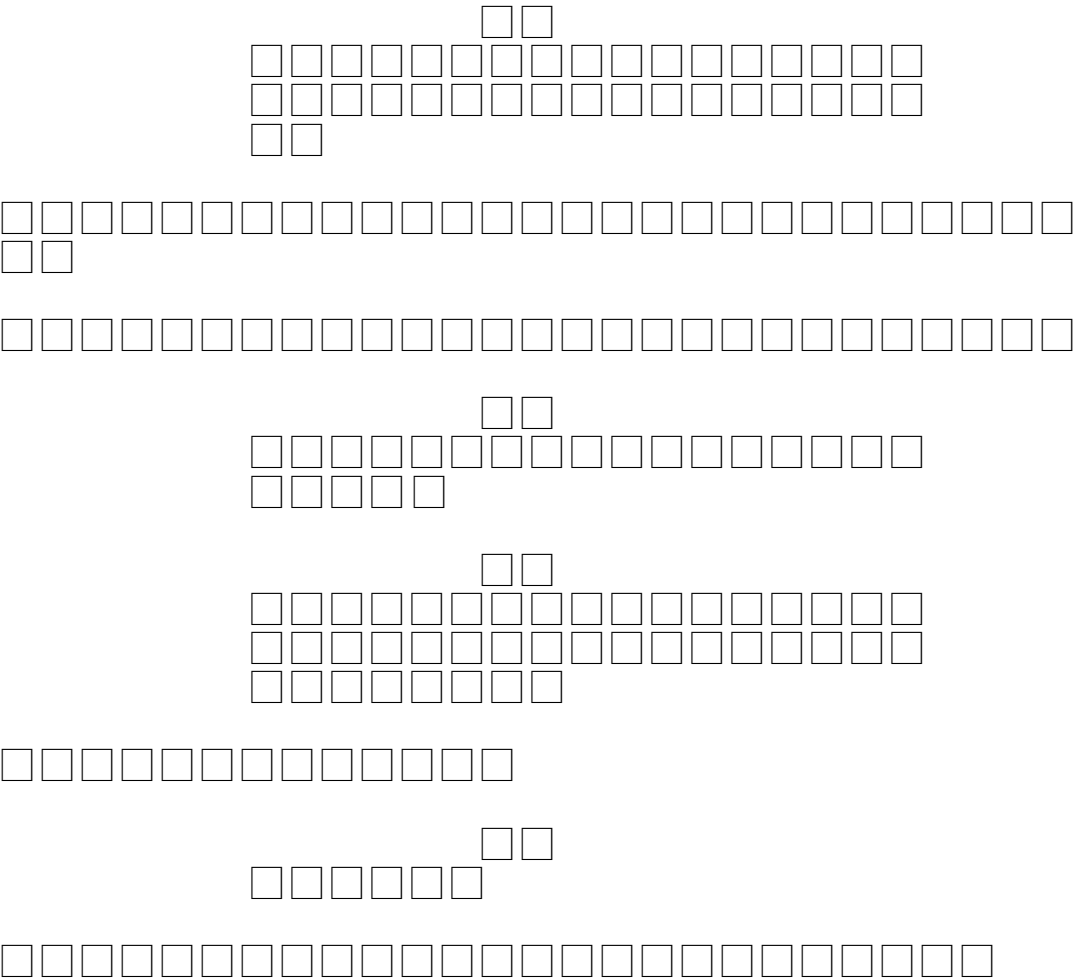


(MORE)

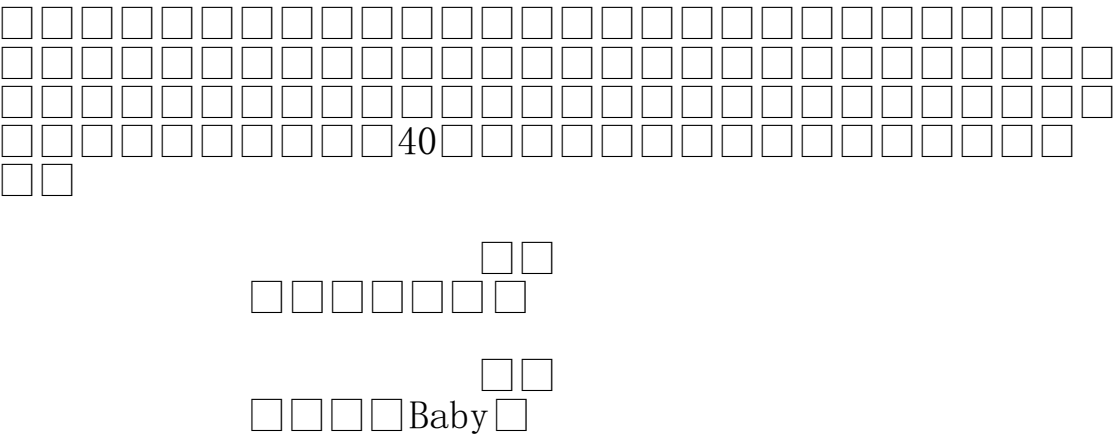


. □□□□□ □ □□





16 □. □□ □□



18 □. □□□□ □ □□□

18

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□

□□
□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□


Diagram illustrating a 2D array structure with 2 rows and 20 columns. The top row contains 19 squares followed by an ellipsis, and the bottom row contains 20 squares.

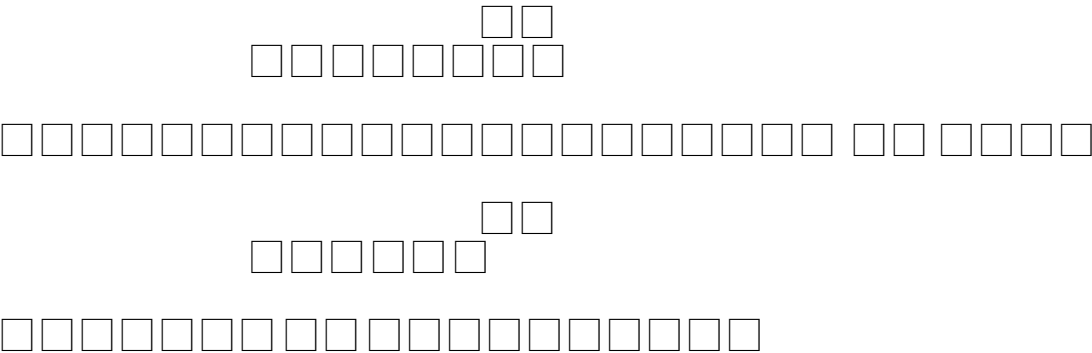
[illegible]

19 □. □□ □ □□ 19

20 . 20

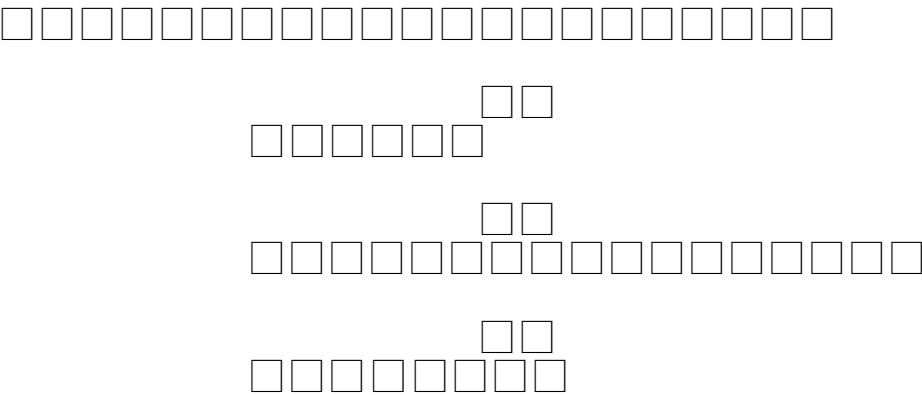
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

21  21



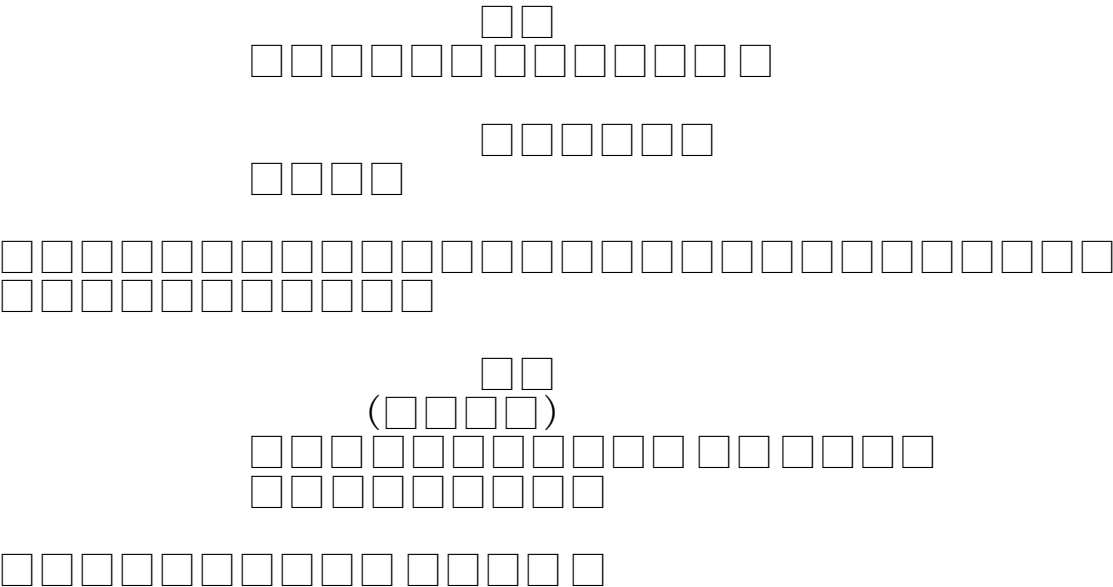
23 □. □□□□□ □ □□

23



24 □. □□ □ □

24



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ (cont'd)

25 25

□□□□2082"

26 □. □□□□ □ □ 26

[illegible]

27 \square . $\square\square\square$ \square $\square\square$ 27

A diagram of a staircase with 15 steps. The bottom row consists of 15 squares. The top row consists of 7 squares, starting from the 8th position of the bottom row.

28 □. □□□□□ □ □ 28

[illegible]

29 □. □□□ □ □ 29

30 .

30

[illegible]

☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐ #2☐☐☐☐ #3☐☐☐☐☐☐

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ #3

[illegible]

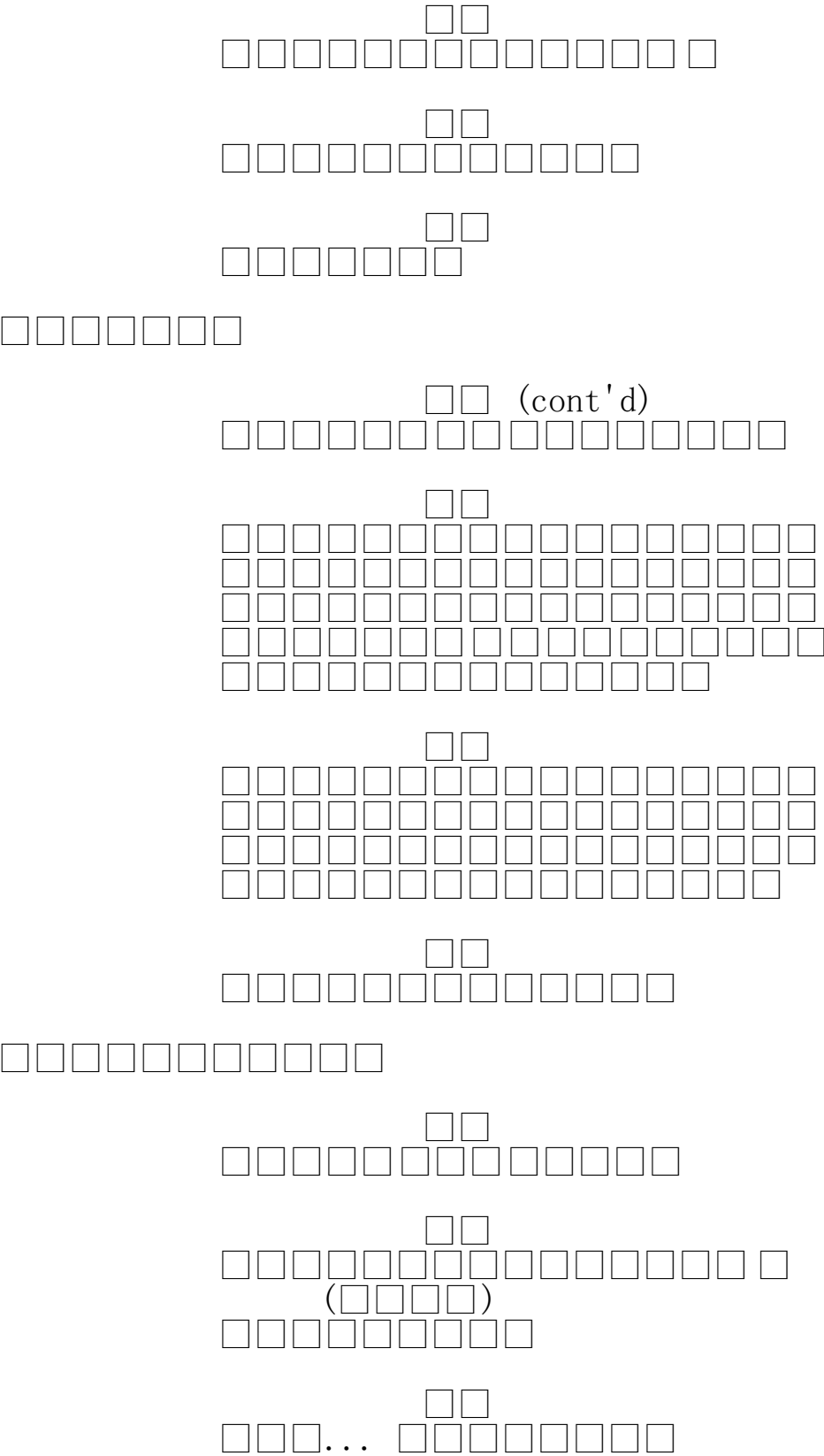
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

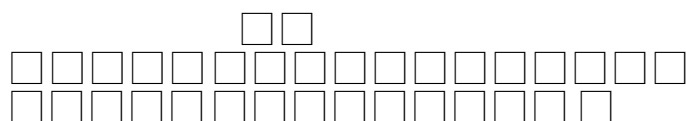
31 .

31

The diagram illustrates the construction of a Huffman tree for the string "2022". The process is shown in several stages:

- Initial State:** A root node containing the string "2022".
- First Split:** The root node branches into four nodes: "2", "0", "2", and "2".
- Merging:** The nodes are merged into a tree structure. The first "2" and "0" are merged into a parent node. The second "2" and "2" are merged into another parent node. These two parent nodes are then merged into a new root node.
- Final Tree:** The final tree structure is shown at the bottom, with nodes containing "2", "0", "2", and "2".





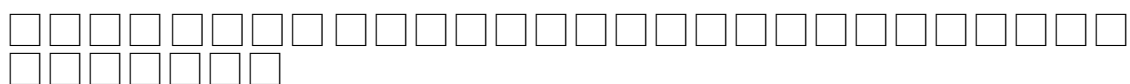
32 .

32



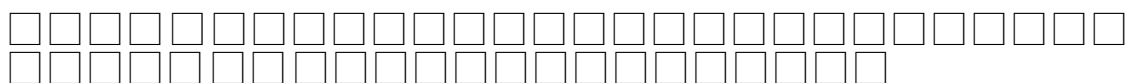
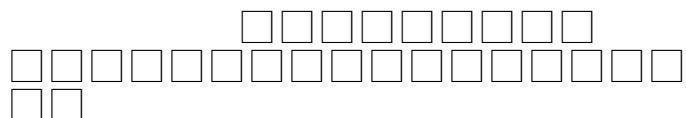
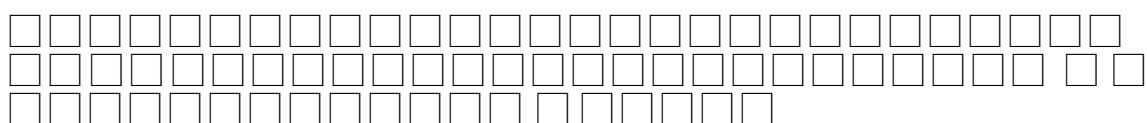
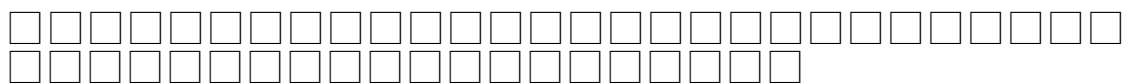
33 .


33

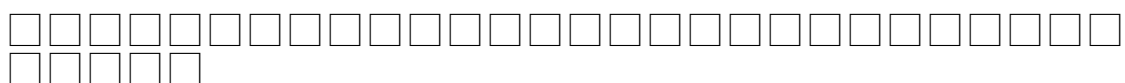


34 .

34




 (cont'd)



(cont'd)

[illegible][illegible][illegible]

35 .

35

□ □

A diagram showing a sequence of 8 squares arranged in two rows. The bottom row has 6 squares, and the top row has 2 squares starting from the 5th position of the bottom row.

36 .

36

□ □ □ □ □ □ □ □ □ (cont'd)

[illegible]

37 .

37

□ □

A grid of 75 squares arranged in 3 rows and 25 columns, intended for a dot plot.

38 .

38

[illegible][illegible]

39 □. □□□□□□□□ □ □□

39

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□

□□
□□□□□□□□

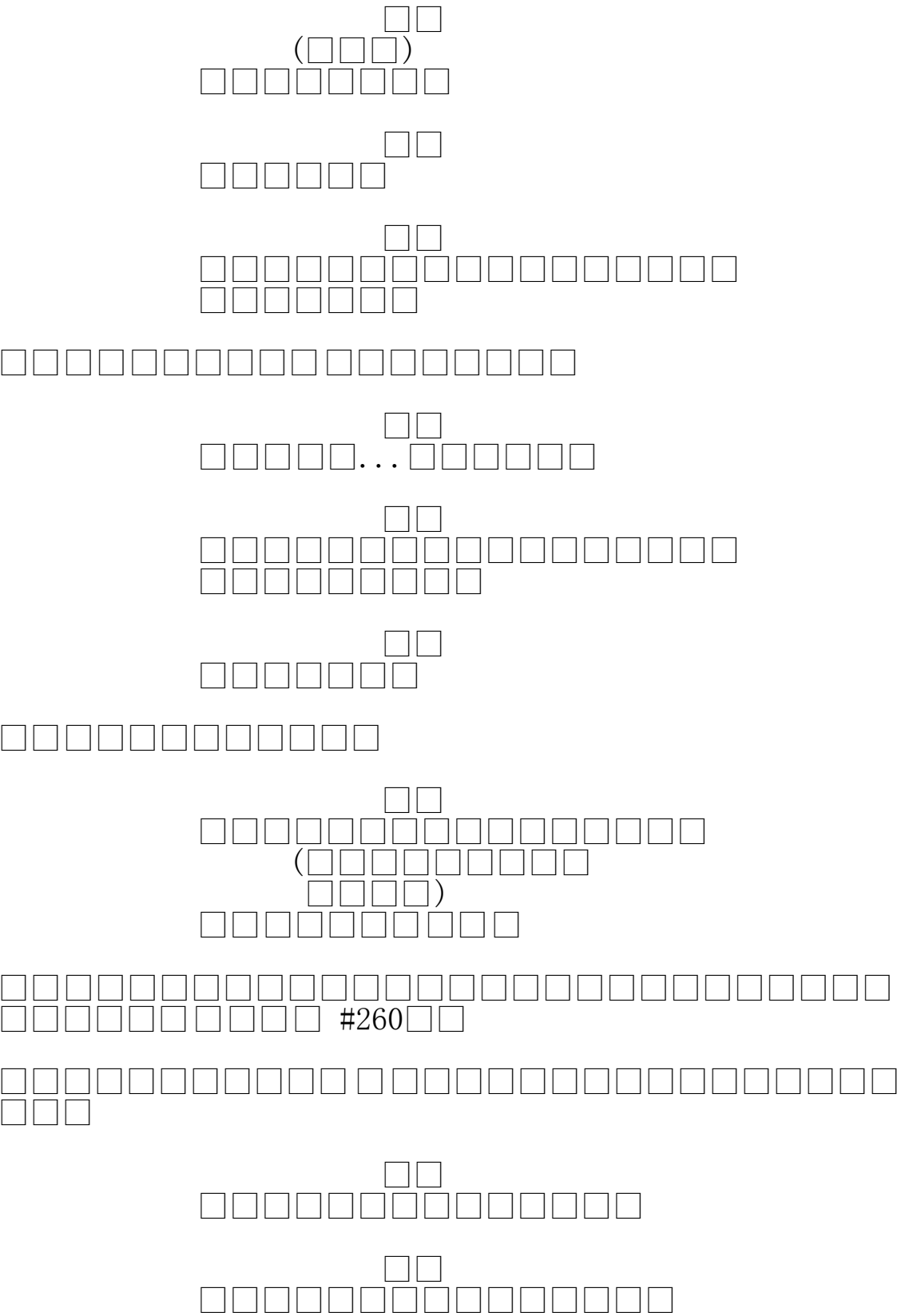
□□
□...□□□□□□□□□□

□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□
(□□□□□□)
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□
□□□□□□
□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□
□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□

40 □. □□□□ □ □□

40

□□
□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□
□□
□□□□□□□□

[illegible][illegible]

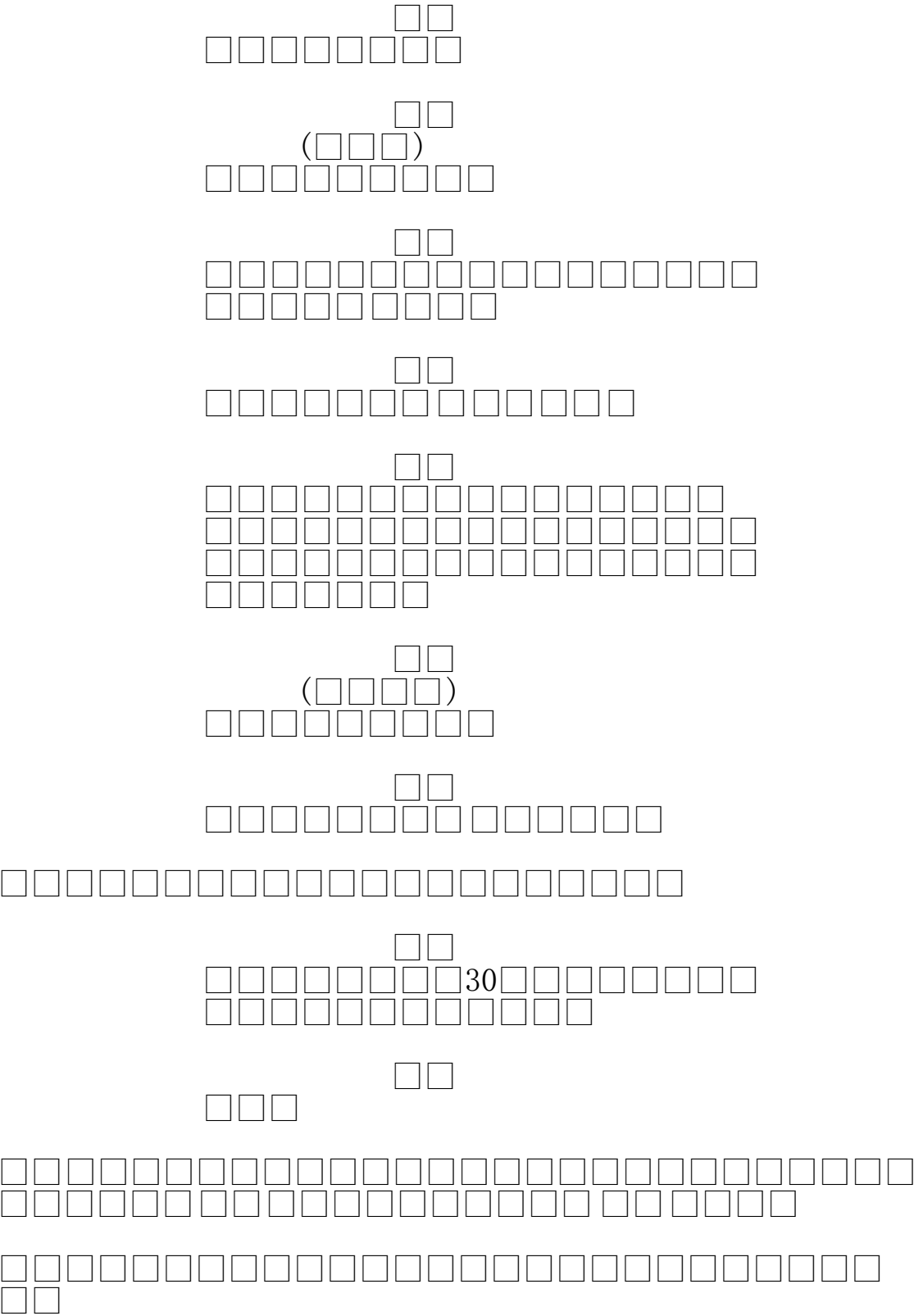
The diagram shows a 3D structure composed of small cubes. The base is a 10x2 grid of cubes. On top of this base, there is an additional row of cubes. This top row consists of 2 cubes in the center (above the 6th and 7th columns of the base), 1 cube on the left (above the 3rd column), and 7 cubes on the right (above the 8th, 9th, 10th, 11th, 12th, 13th, and 14th columns).

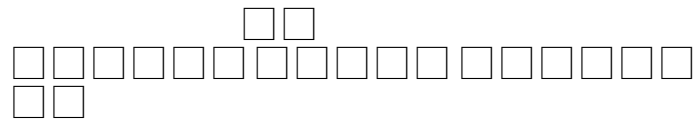
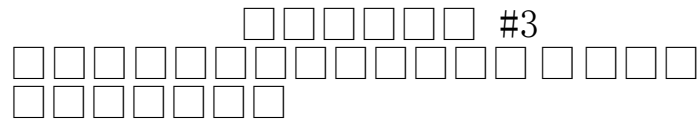
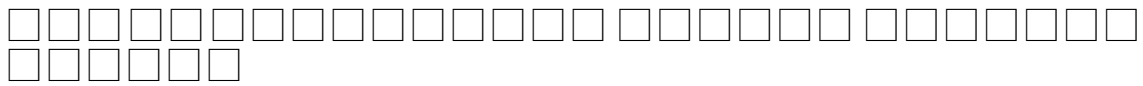
41 .

41

[illegible]

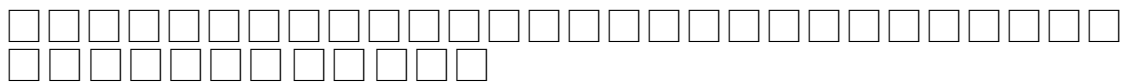
□ □ □ □ □ □ □ □ (cont'd)





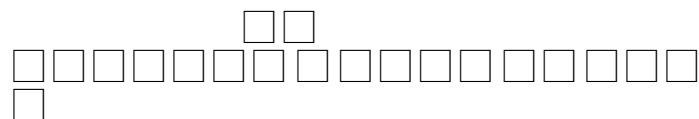
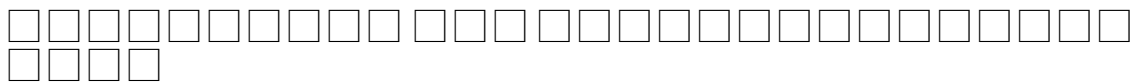
44 .

44



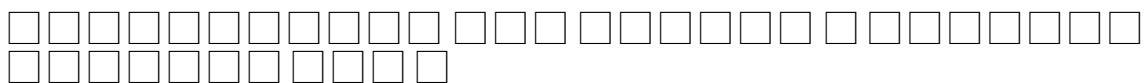
45 □ . □ □ □ □ □ □ □ □

45



46 .

46



47 $\square.$ $\square\square\square\square\square\square$ \square \square

47

A diagram of a 3D rectangular prism. The top face is labeled with '10' and '4'. The front face is labeled with '10' and '3'. The right face is labeled with '4' and '3'. The prism is composed of 120 unit cubes.

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ (cont'd)

A diagram of a staircase with 8 steps. The first row consists of 8 squares. The second row consists of 2 squares, starting from the 7th position of the first row.

□□
□□□□

48 □. □□□ □ □

48

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□03:48:46/04. 05. 2021□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□

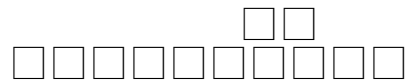
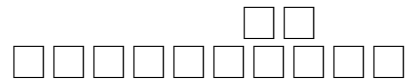
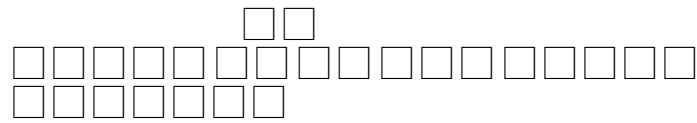
□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□3□4
8□

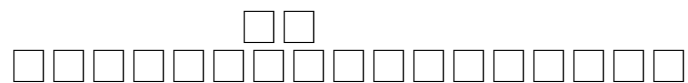
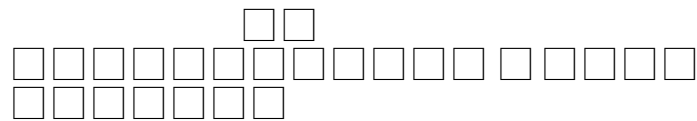
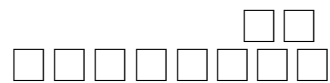
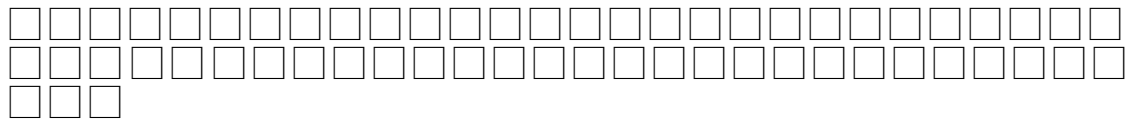
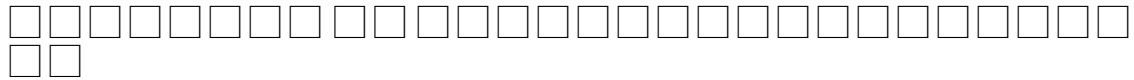
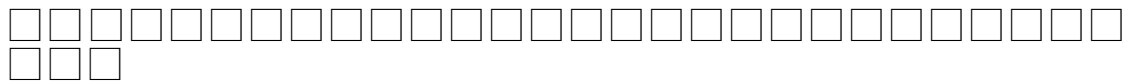
□□
□□□□□□

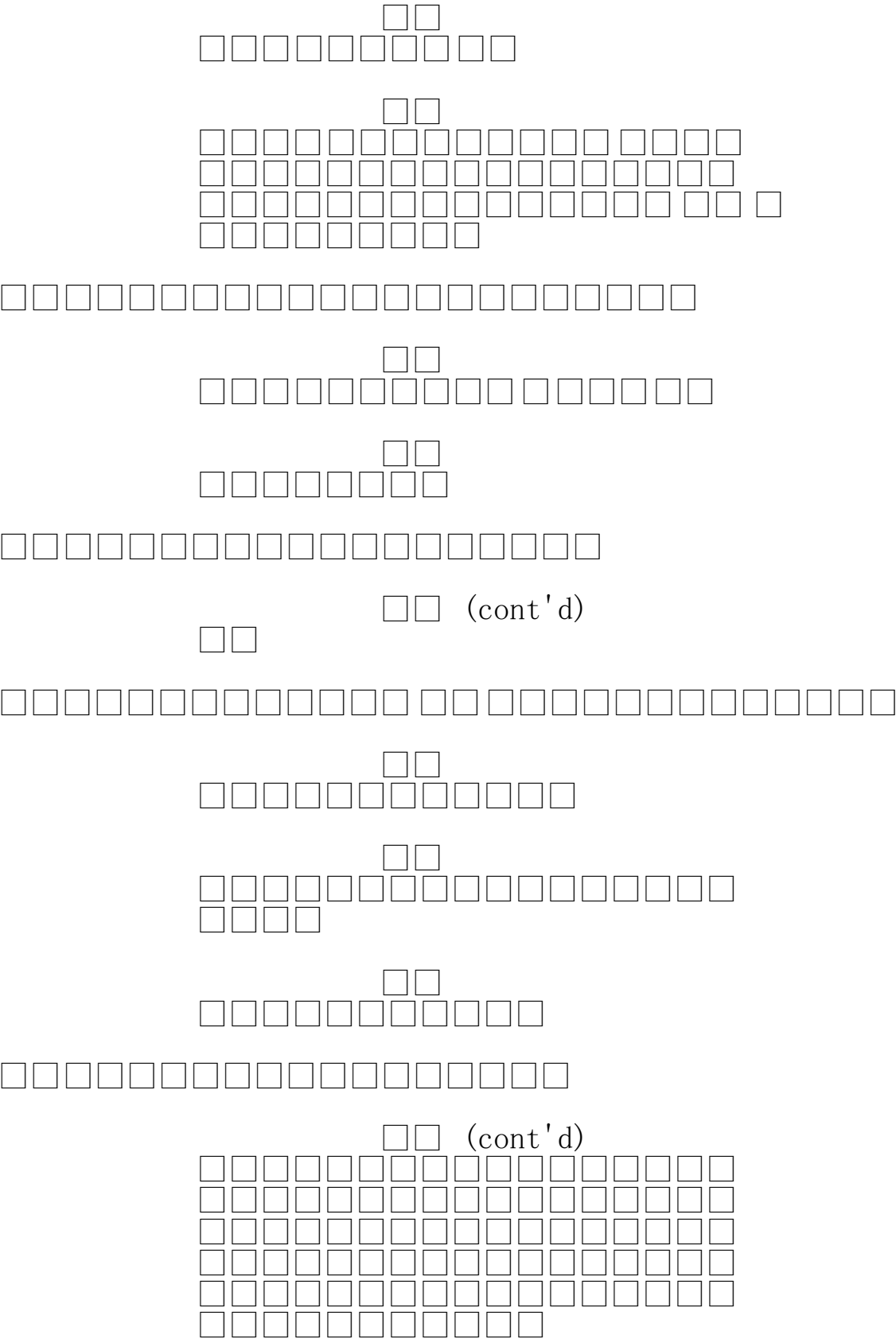
□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□



51 .

51





□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□

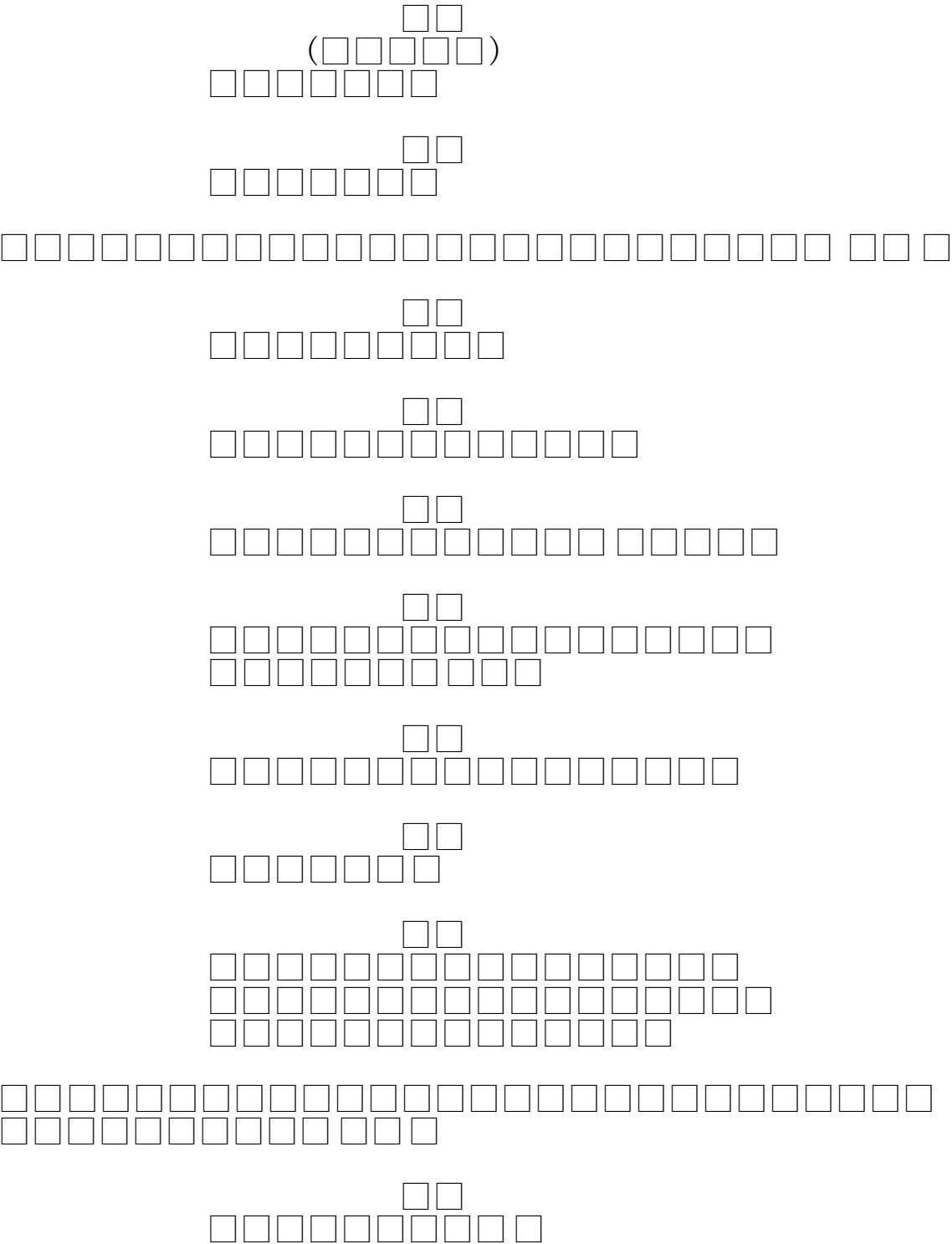
□□
□□□□... □□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□



--	--	--	--	--	--	--	--

53 .

53

[illegible]

54 $\square.$ $\square\square\square\square\square$ \square $\square\square$

54

55 .

55

A diagram showing a staircase-like arrangement of 8 squares. The bottom row consists of 6 squares, and the top row consists of 2 squares shifted to the right, such that the right edge of the top row is aligned with the right edge of the bottom row.

A diagram consisting of two groups of squares. The first group on the left consists of 5 squares arranged in a single horizontal row. The second group on the right consists of 2 squares arranged vertically, one above the other.

□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□5□□□□□□□□

□□
□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

56 □. □□□□ □ □□

□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□ □□

57 □. □□□□ □ □□

57

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□

□□□150□□□

□□
□□□□□□85□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□
(□□□□)
138□6□□1□5□22□□□

□□
□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

58 □. □□□□□ □ □□

58

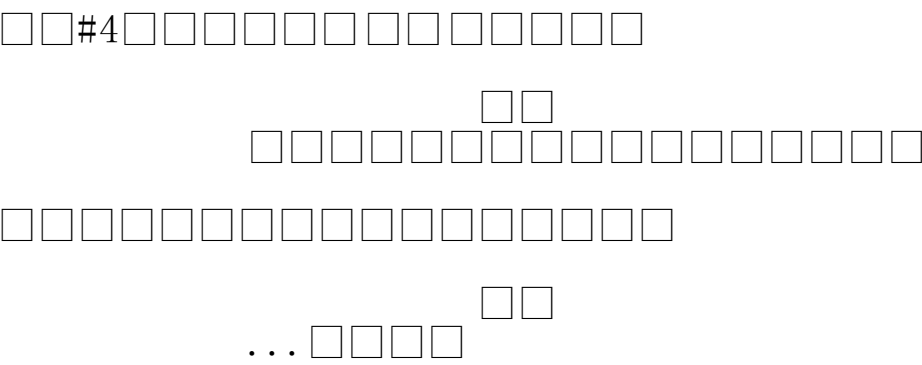
□□□□□□□□□□□□□□

□□
(□□□)
□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

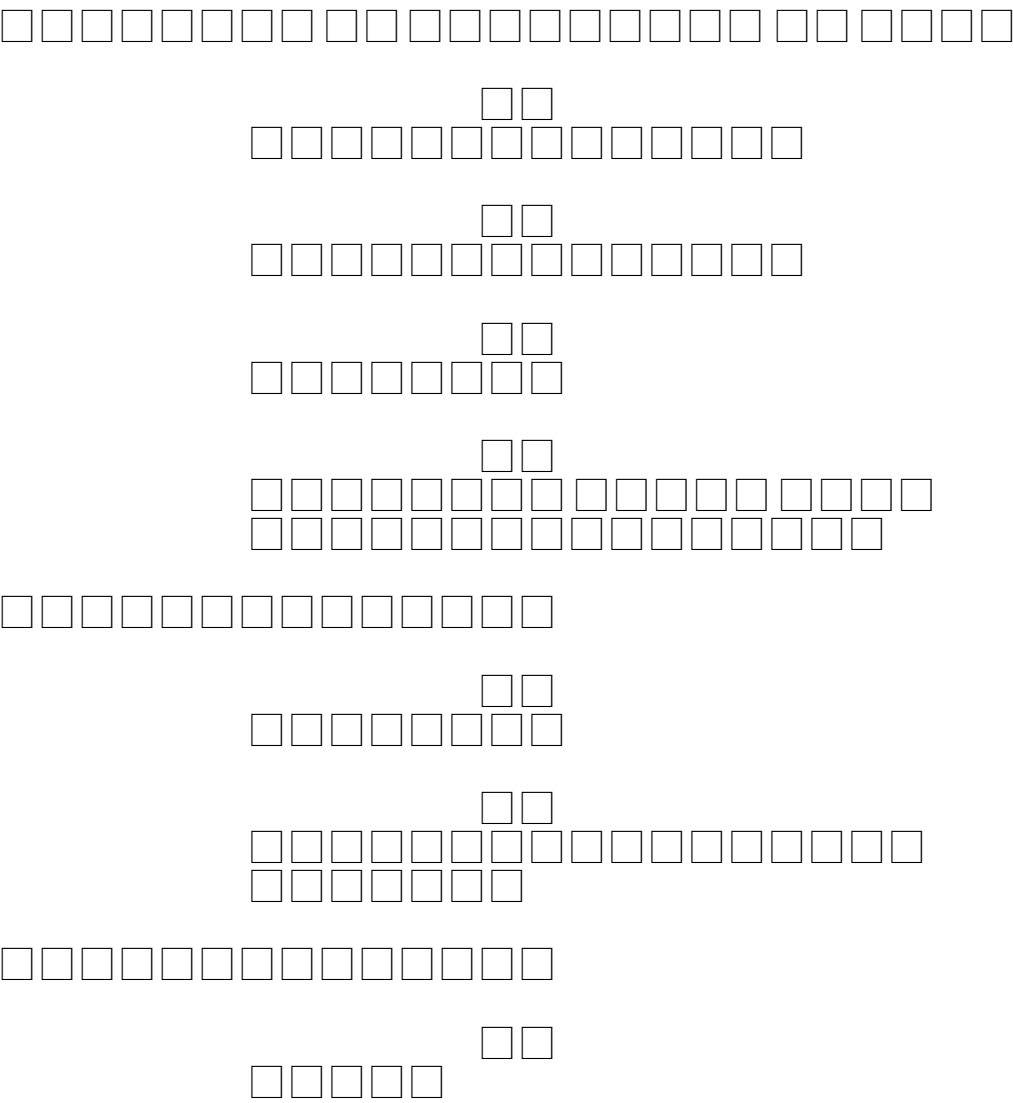
□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

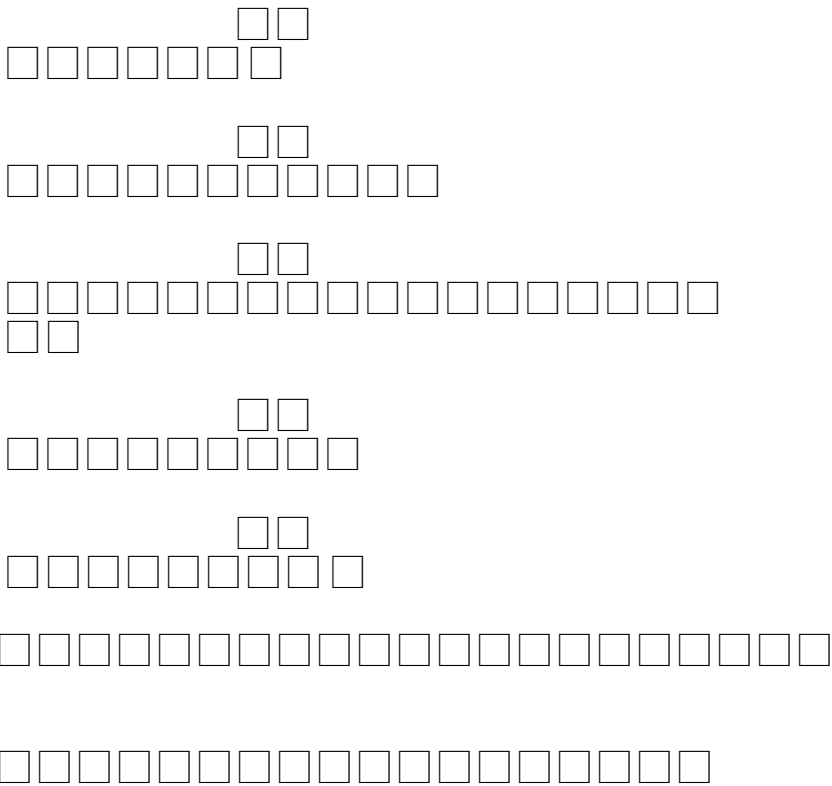
□□ #1
□□□□□□□□□□□□□□



59 □. □□□□ □ □□

59



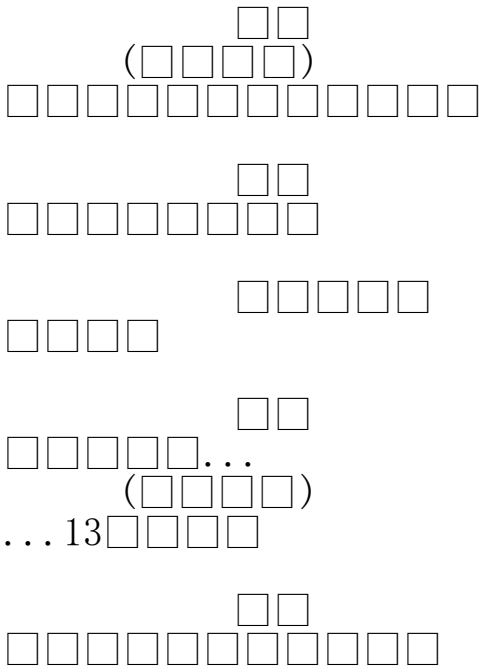


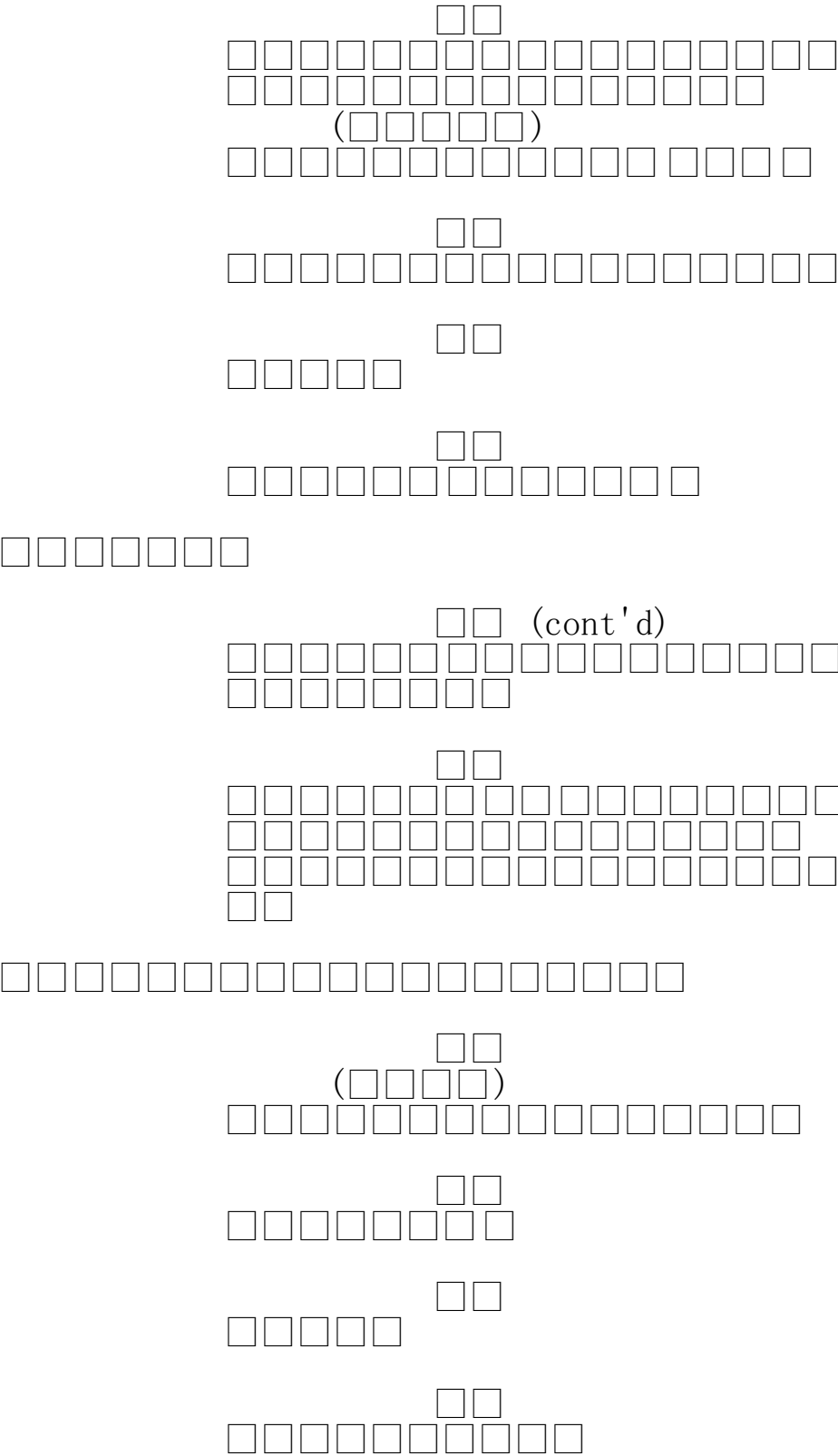
60

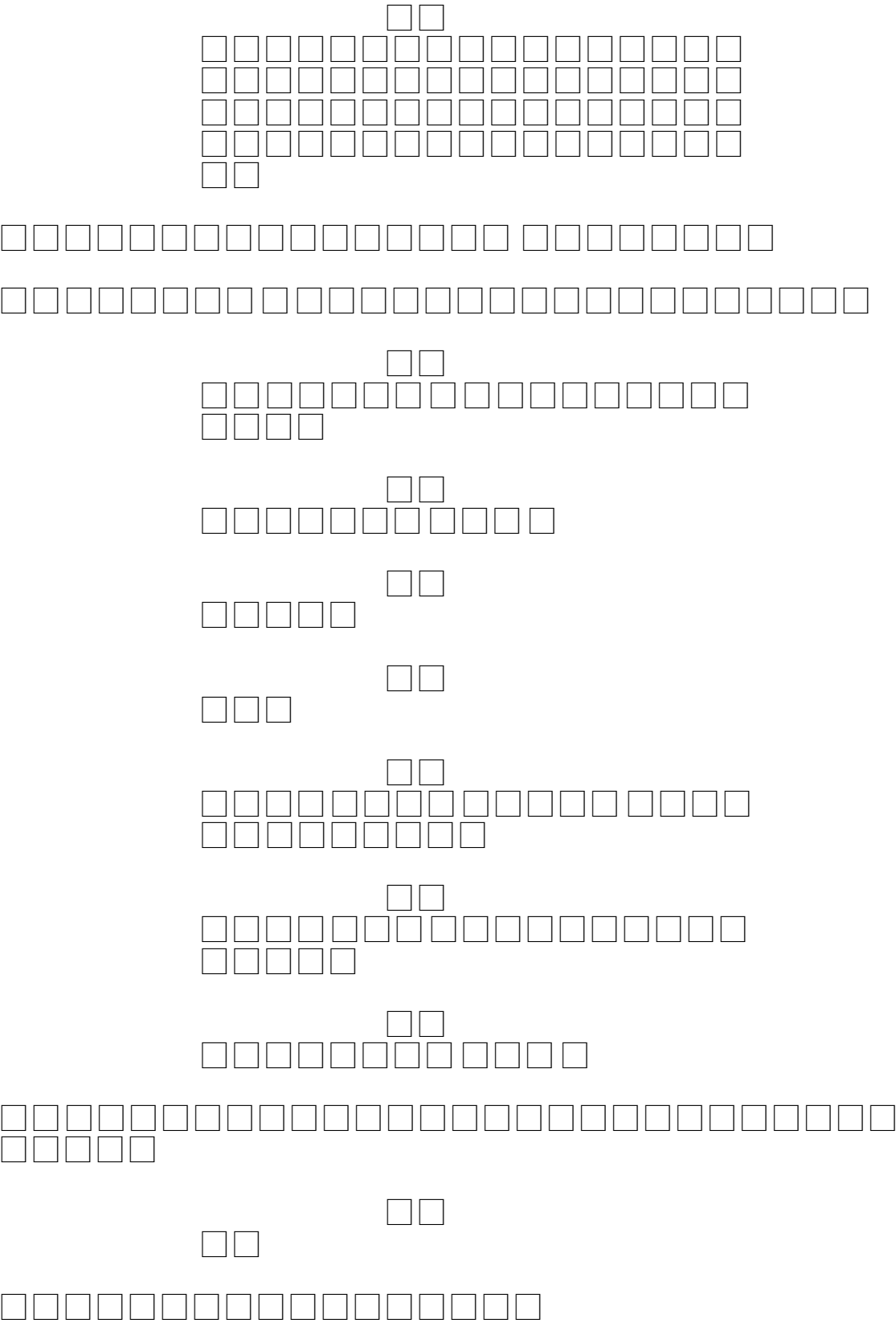
□. □□□□ □ □

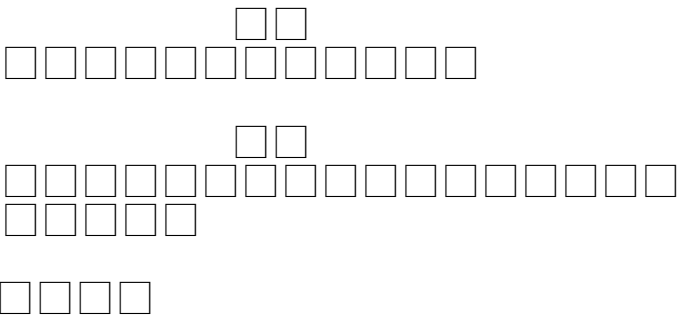
60

□□□□□□□□□□□□□□□□

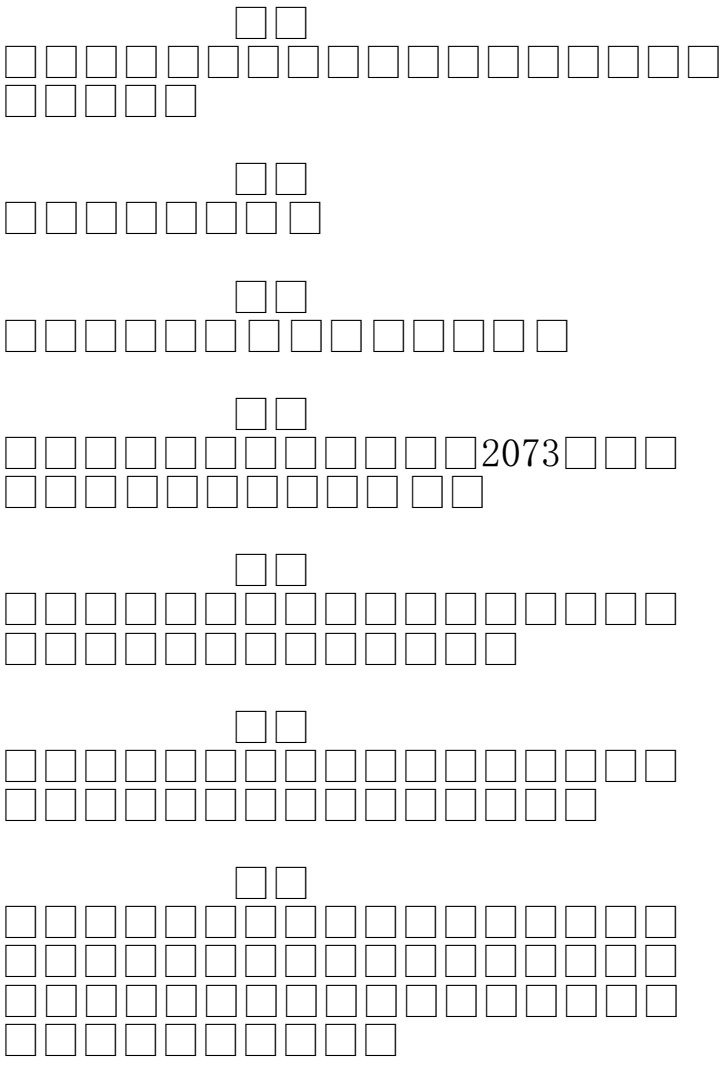


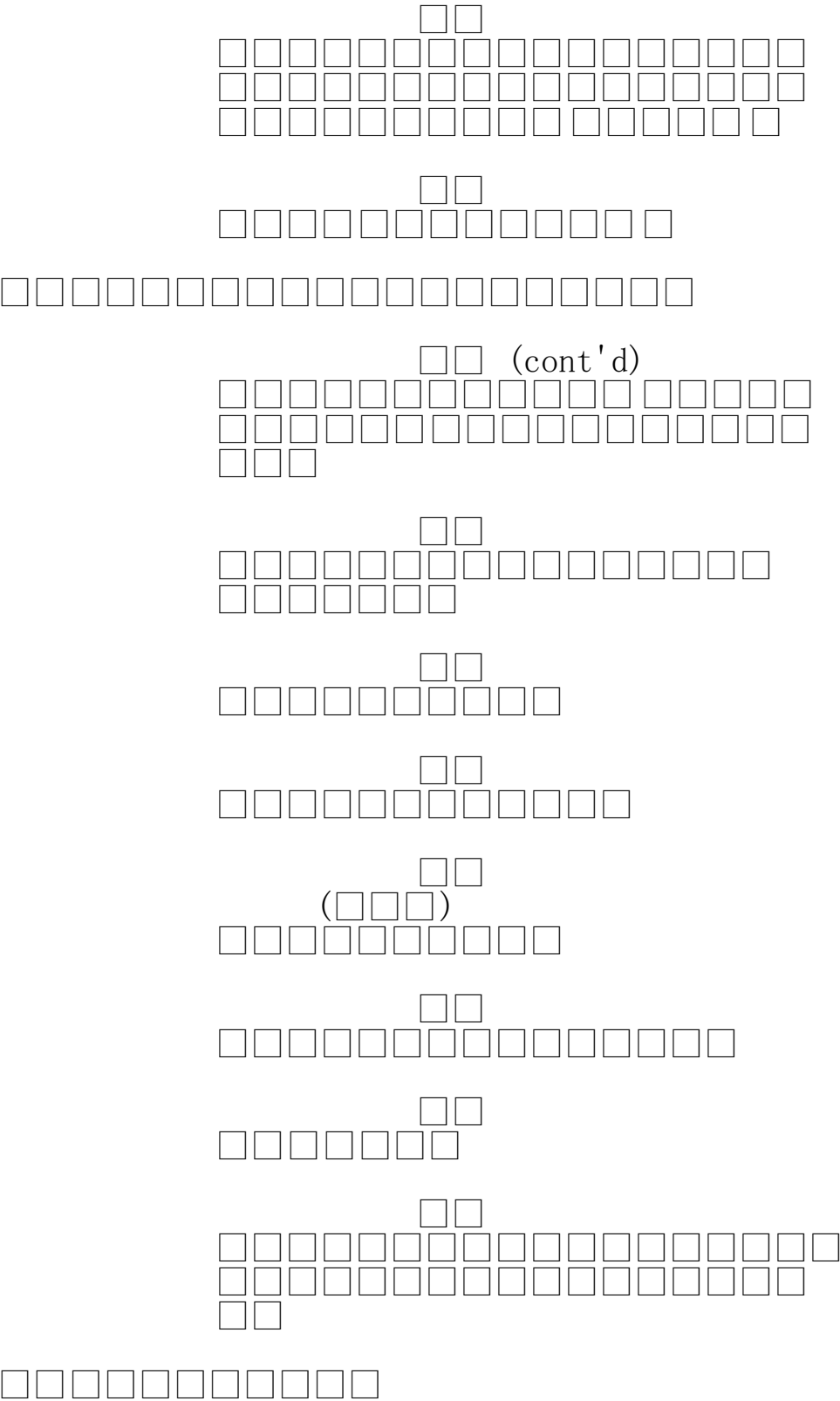






61 □. □□□□□□□ □ □
□□□□□□□□□□□□□□





[illegible]

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□-
(□□□□)
□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□

□□□□□□
□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□9:47□

□□
□□□□□

□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)

67 $\square . \square \square \square \square \square$

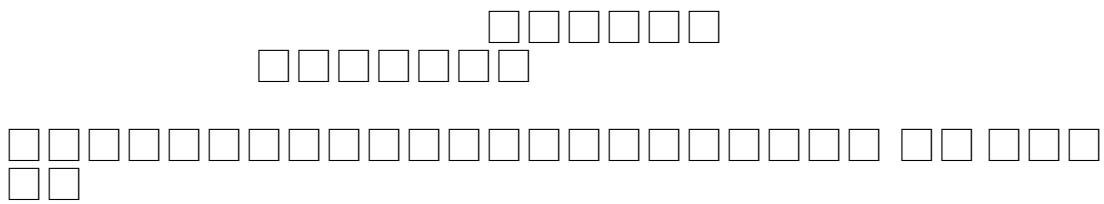
67



--	--	--	--	--	--	--

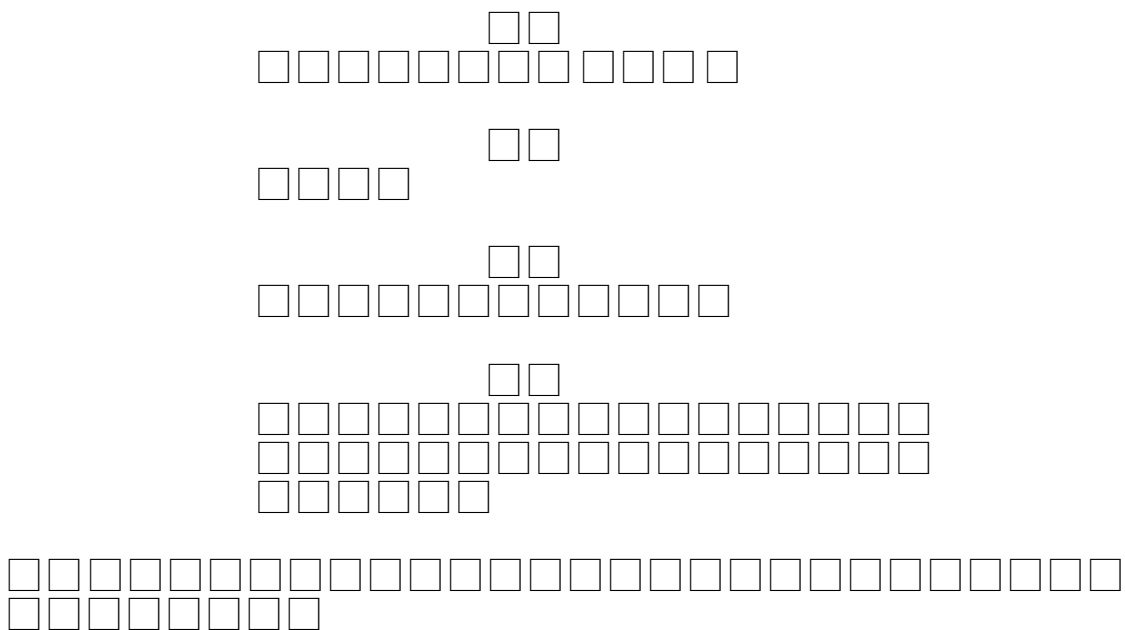
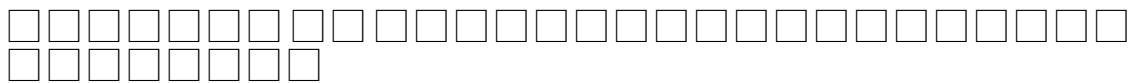
[illegible]

11

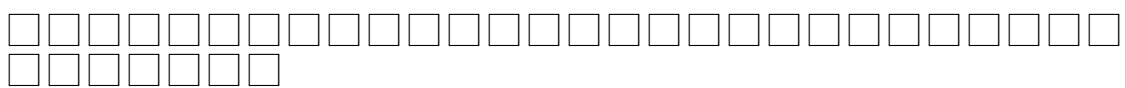
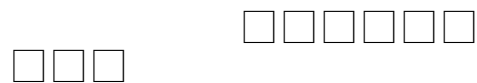


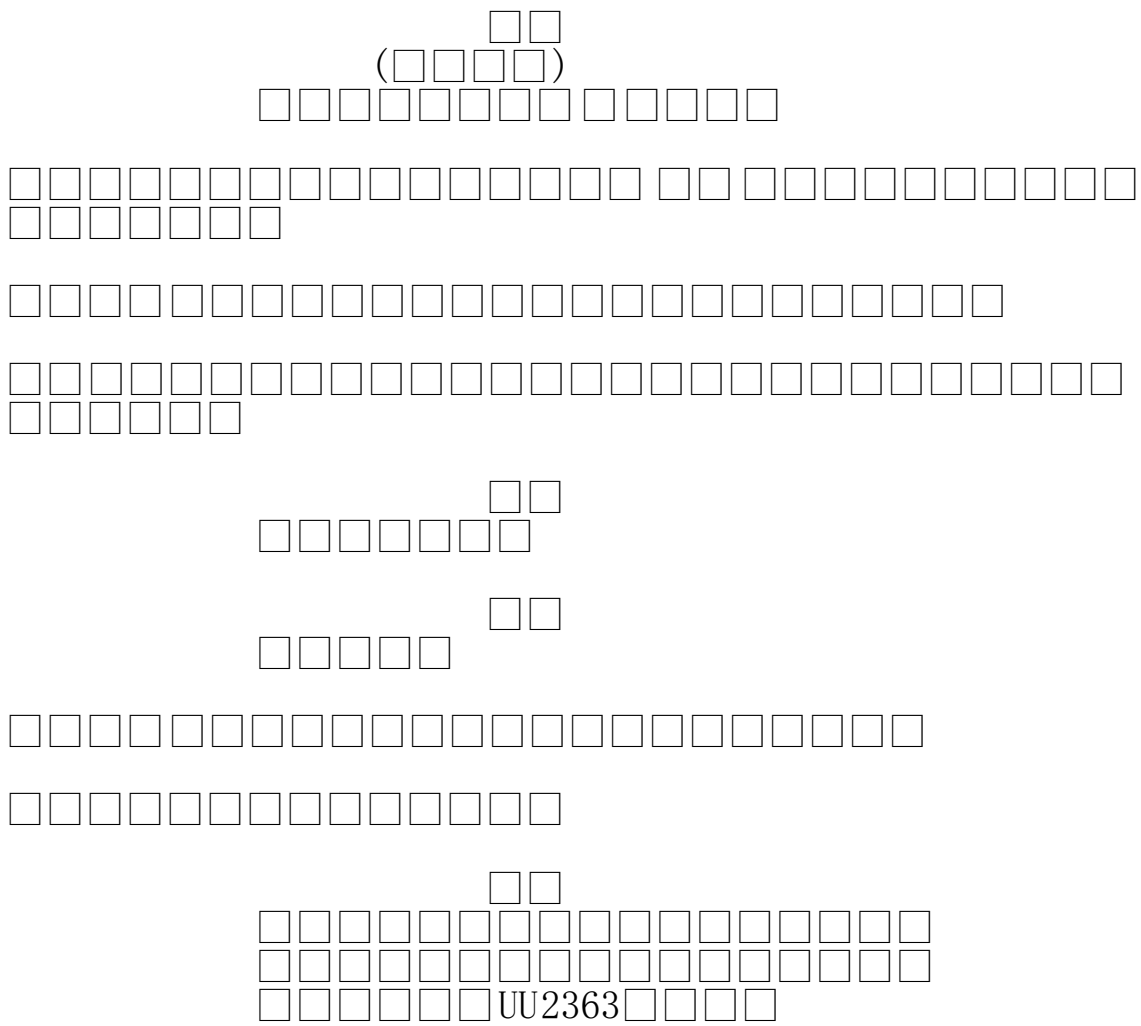
68 □ . □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

68



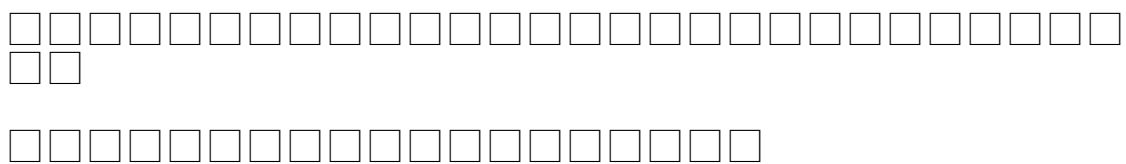
□ □ (cont'd)





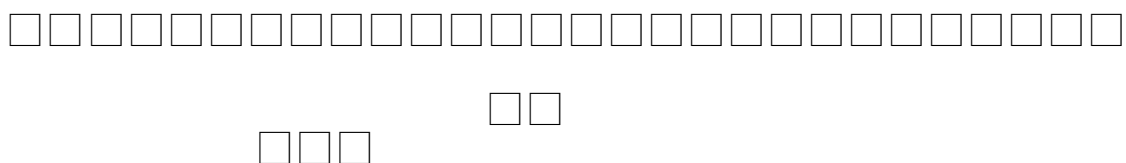
69 .

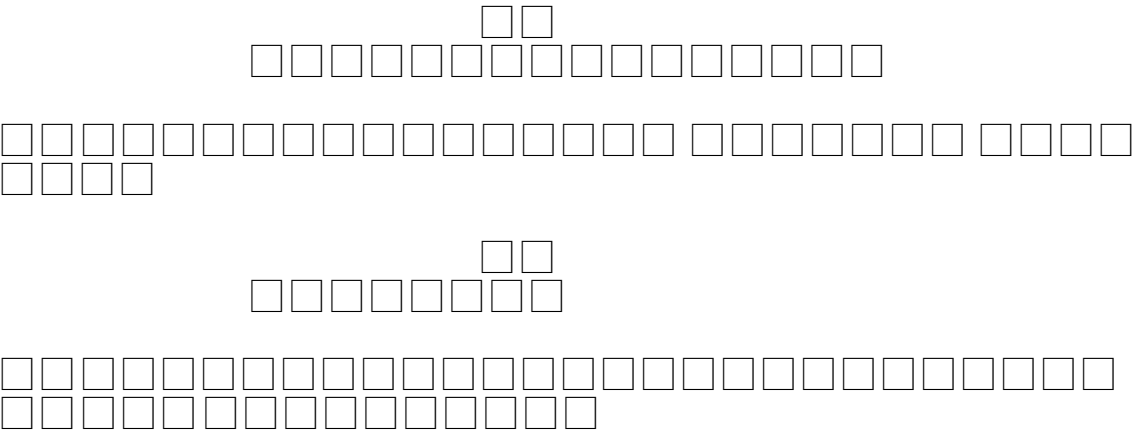
69



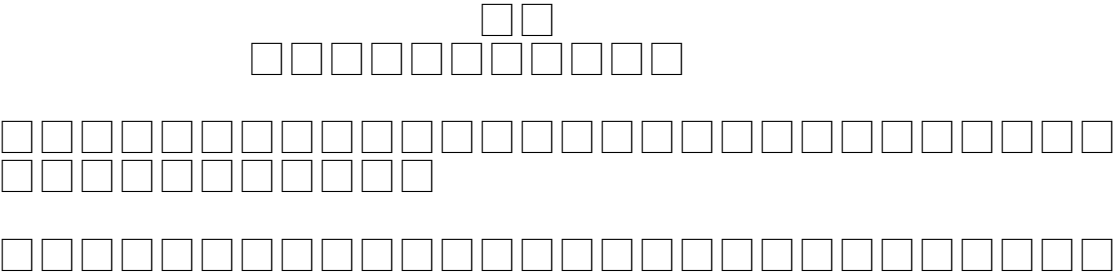
70 .

70



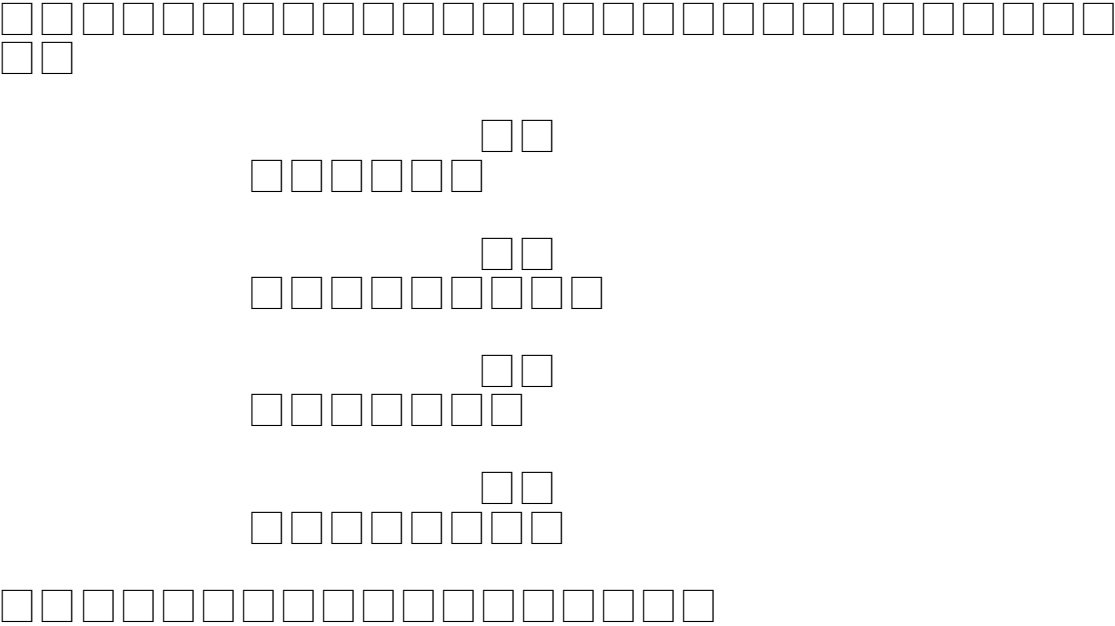


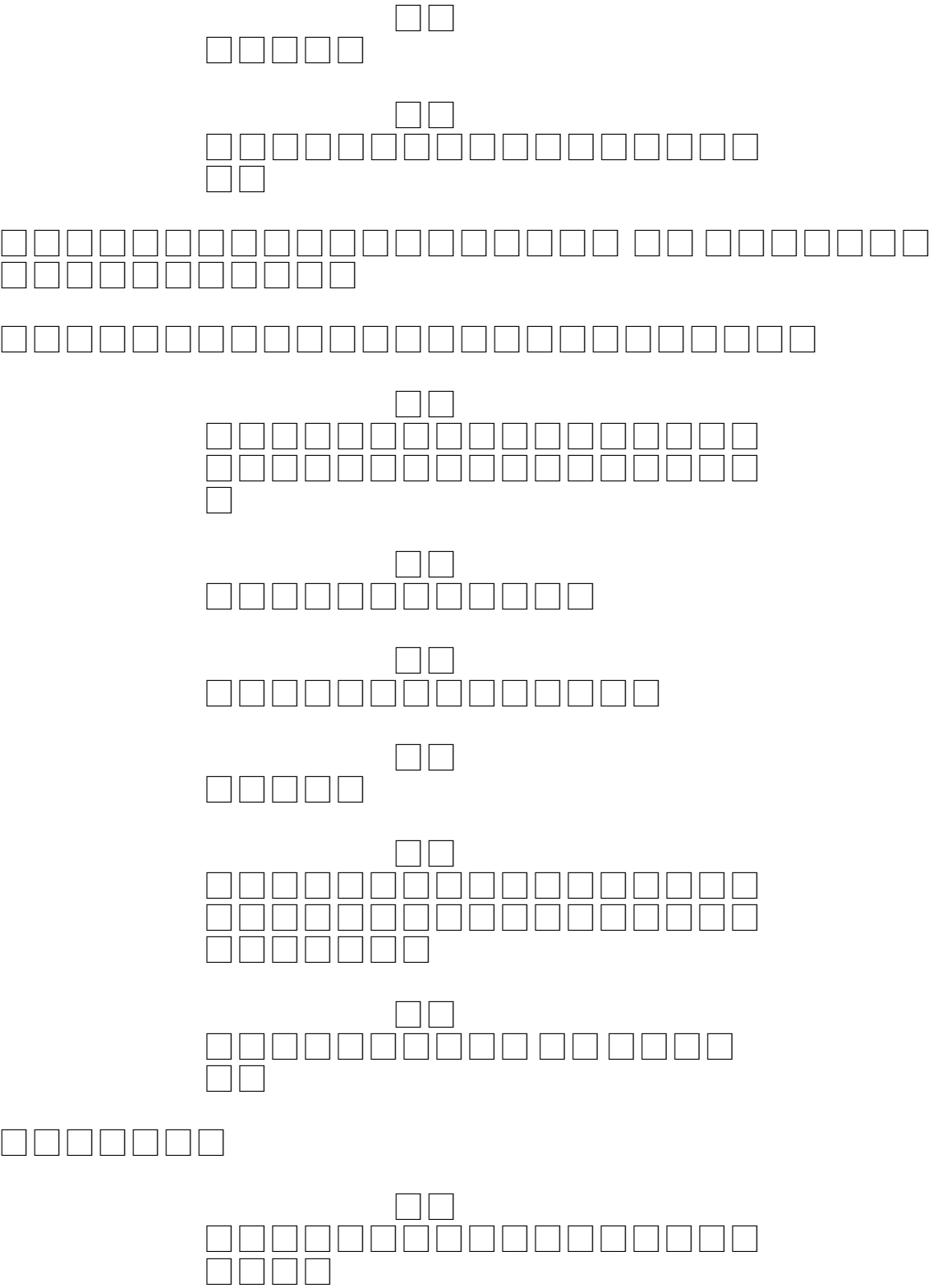
(cont'd)

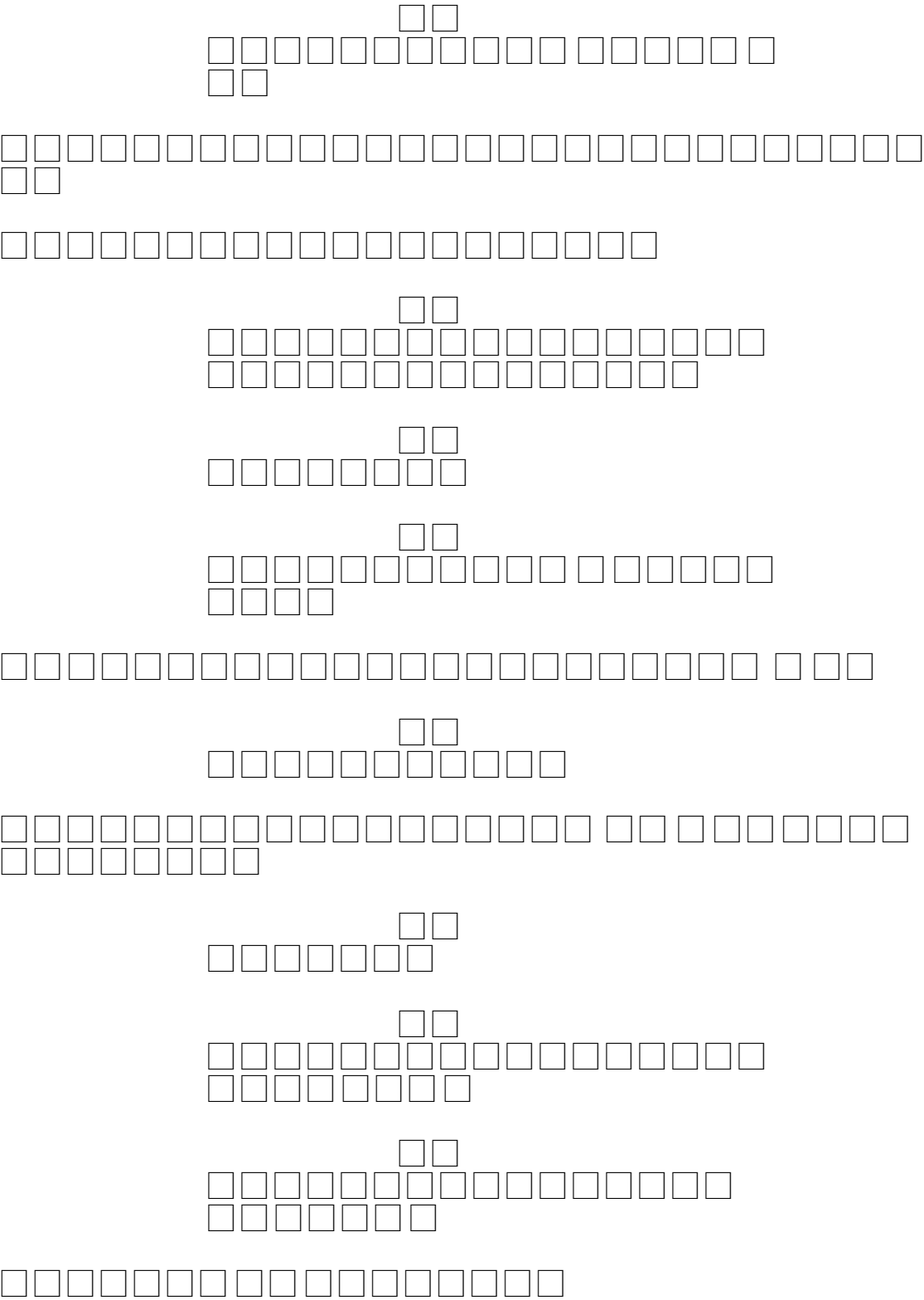


71 .

71







□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

72

□. □□□□ □ □□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□

72

73

□. □□□□ - □□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□

□□
□□□□

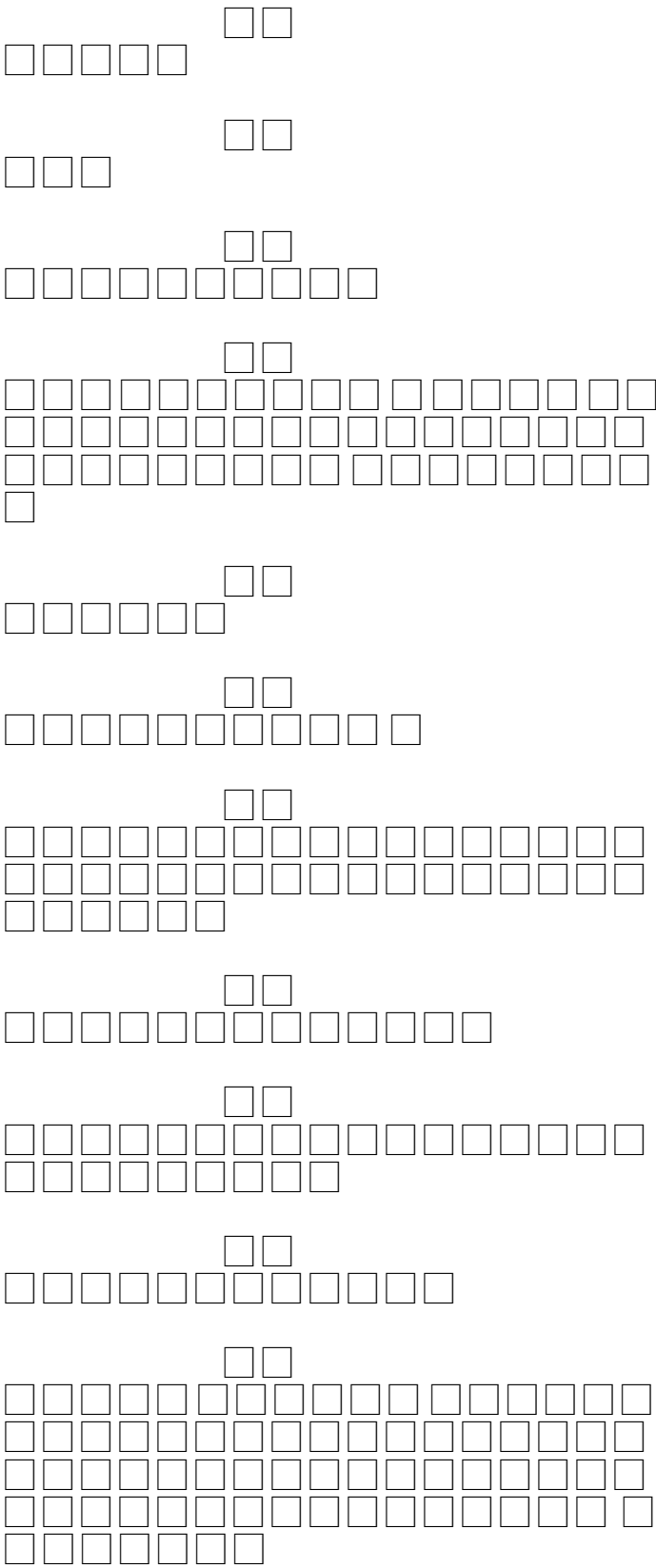
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

73



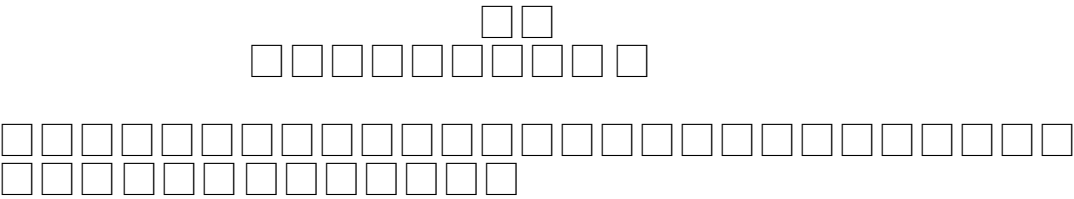
A diagram of a staircase with 10 steps. The first row consists of 10 squares. The second row consists of 2 squares, centered above the first row.

A diagram showing two rows of boxes. The bottom row has 6 boxes, and the top row has 2 boxes, aligned to the right.

[illegible]

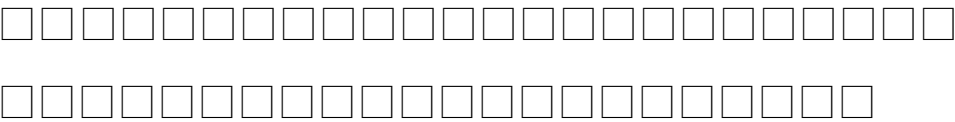
□ □ (cont'd)

[illegible]



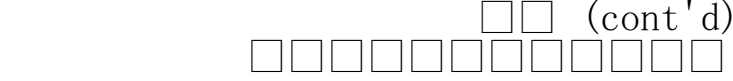
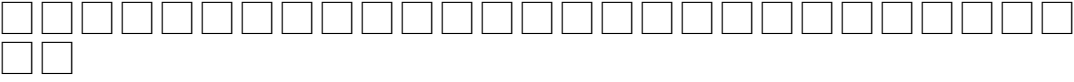
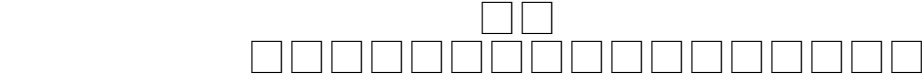
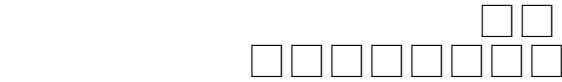
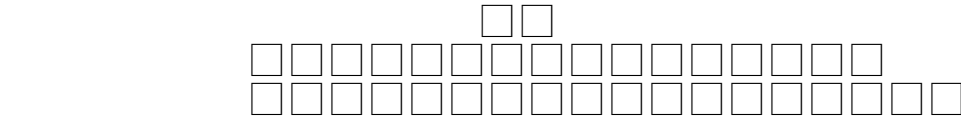
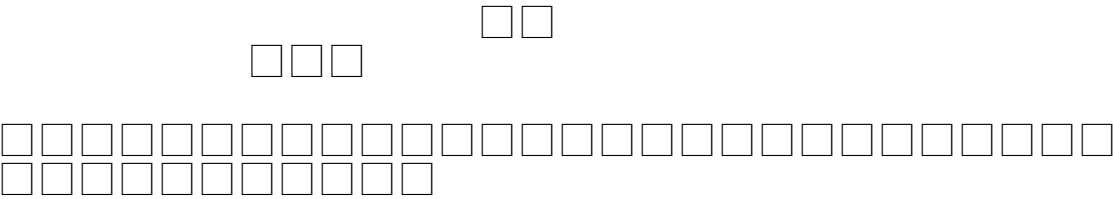
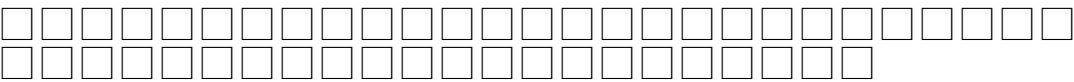
75 □. □□ □ □□

75



76 □. □□ □ □

76



[illegible]

77 .

77

The diagram illustrates the construction of a Huffman tree from a list of 28 symbols. The symbols are arranged in four rows:

- Row 1: 14 symbols
- Row 2: 14 symbols
- Row 3: 10 symbols
- Row 4: 8 symbols

The construction process is shown in four stages:

- Initial symbols:** The 28 symbols are listed in their original order.
- First merge:** The 14th and 15th symbols are merged into a new node.
- Second merge:** The 13th and 14th symbols (the merged node from stage 2) are merged into a new node.
- Third merge:** The 12th and 13th symbols (the merged node from stage 3) are merged into a new node.

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

78 □. □□□□ □ □□

78

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□

□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

79 □. □□□ □ □

79

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□□□□□□□□□□□

80

□. □□□□□□□□ □ □

80

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□
□□
□□□□
□□
□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

65.

□ □ (cont'd)

81 .

81

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]82 .

82

[illegible][illegible]

83 □. □□□□□ □ □

83

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

 □□
□□□□□□□□□□

 □□
□□□□□□□□

 □□
□□□□□□□□

 □□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

84 □. □□□□□□□ □ □

84

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□

□□□□□□□□□□□□

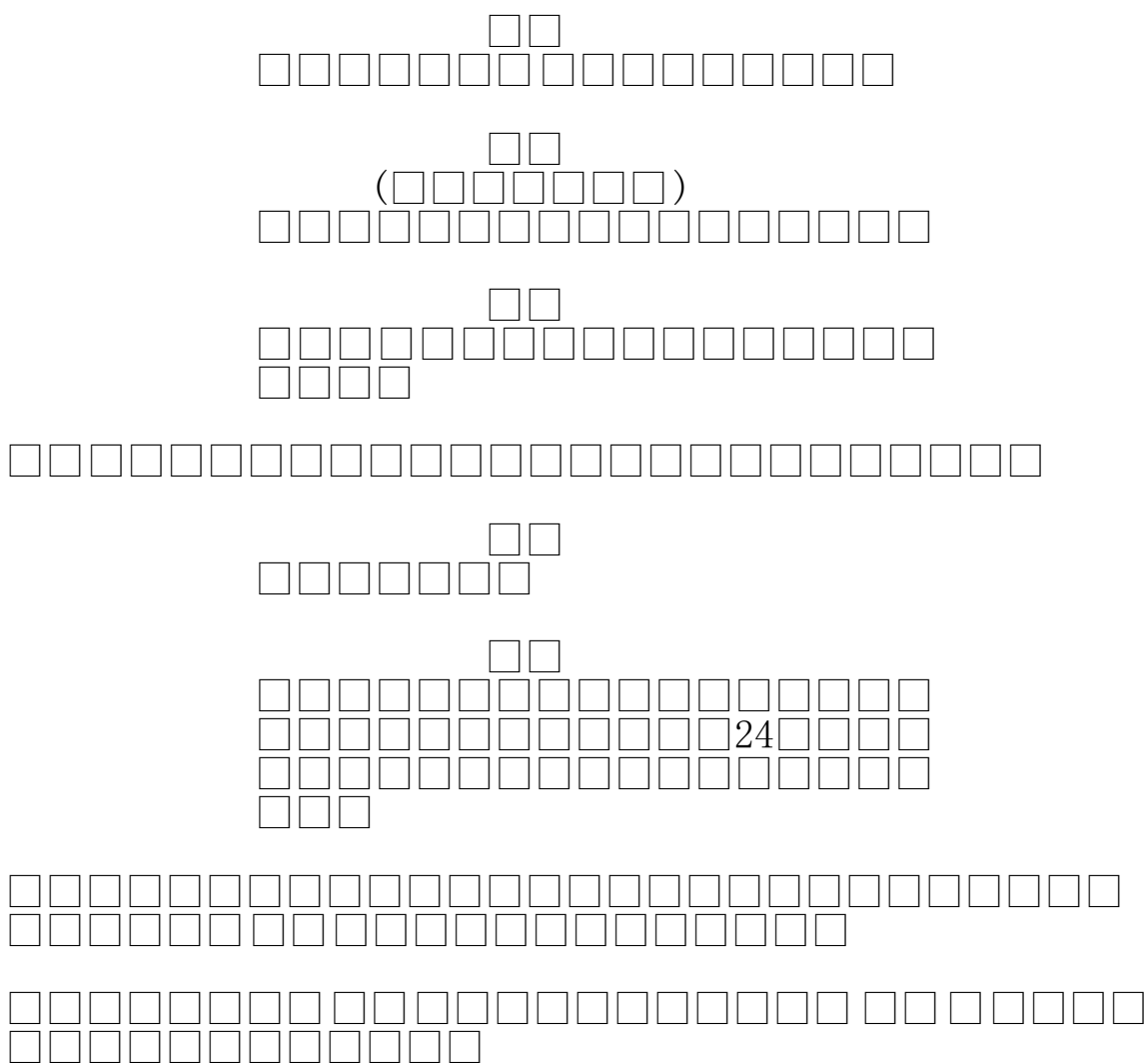
 □□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

 □□
 (□□□□)
□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

 □□
□□□□□□□□□□□□□□

67.

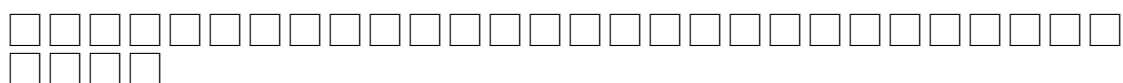


85 □ . □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

85

86 $\square.\square\square\square\square\square$

86



87 □. □□□□□□□□ - □□

87

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□

88 □. □□□ □ □□

88

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□
□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□

□□
□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□

□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

89 □. □□□□□□ □ □□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□2082□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□

□□
□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□
□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□
□□□□□□□□
□□□□□□□□ (cont'd)
□□□□□□□□
(□□□□□□□□□□)
□□□□□...
(□□□□□□□□□□)
□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

90 □. □□□□□□ □ □□ 90

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

91 □. □□□□□□□ □ □ 91

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□
□□□□□□
□□□
(□□□)
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

92 □. □□□□□ □ □ 92

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

93 □. □□□□□□ □ □□ 93

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□


□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□
(□□□)
□□□□□

□□
□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□

□□
□□□□□□□
(MORE)

( (cont'd)

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 □ □ (cont'd)

□ 40 □ □ □ □ □ □ □

A diagram of a 2D grid representing a 1D lattice with 16 sites. The top row has 16 squares, and the bottom row has 2 squares at the left end. The top row is labeled with indices 1 through 16 above each square. The bottom row is labeled with indices 1 and 2 above its two squares.

□ □ □ □ □ □ □ □ (cont'd)

[illegible]

□□
□□□□□
□□
□□□□□□□□□□
□□
(□□□□□□)
□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□
□□
(□□□□□□□□
□)
B-5□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□
□□
□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

94 □. □□□□□□□ □ □□

94

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

95 □. □□□□□□ □ □□

95

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□ □□

□□□ □□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□

□□□ □□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

96 □. □□□□□ - □

96

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□ □□
□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□

□□
□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□

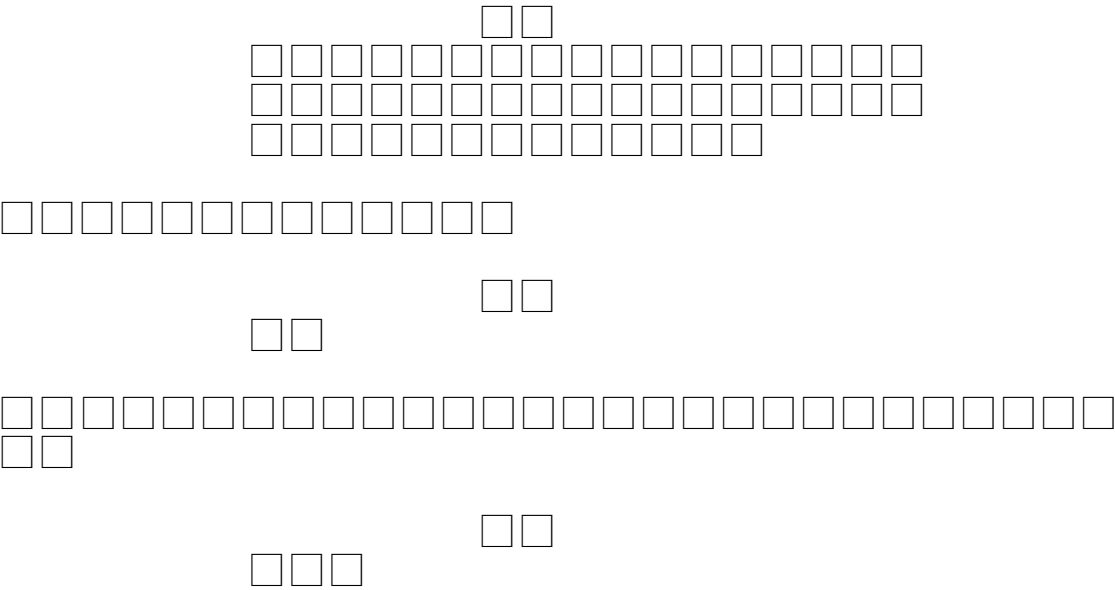
□□
□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□
□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□
□□□

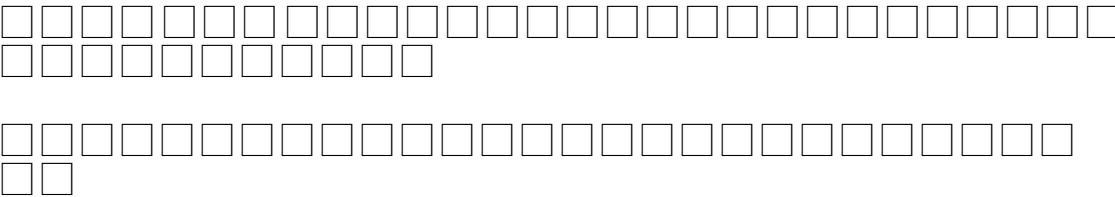
□□
□□



97

□. □□□□ □ □

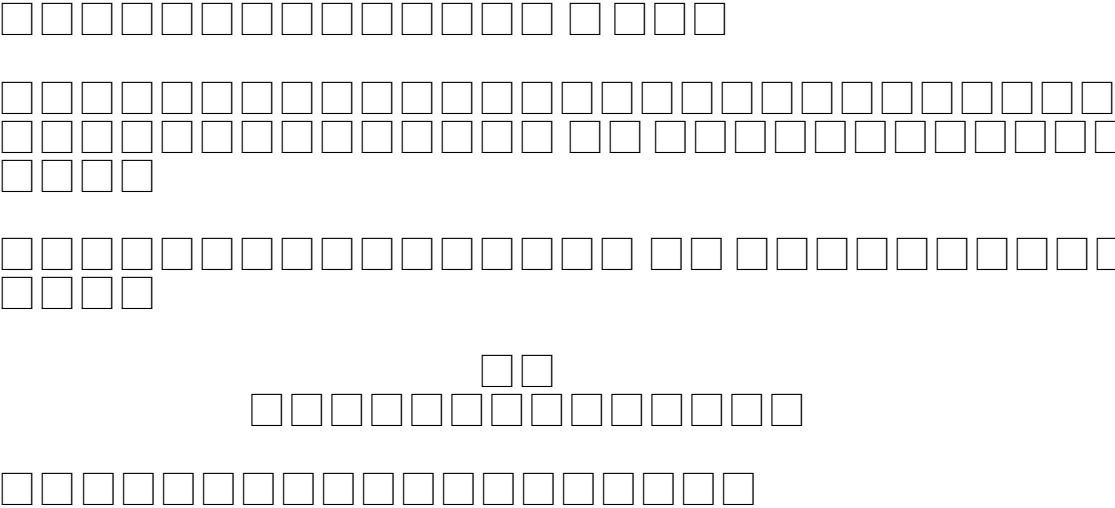
97

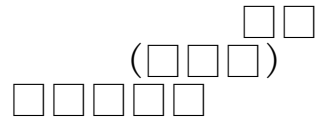
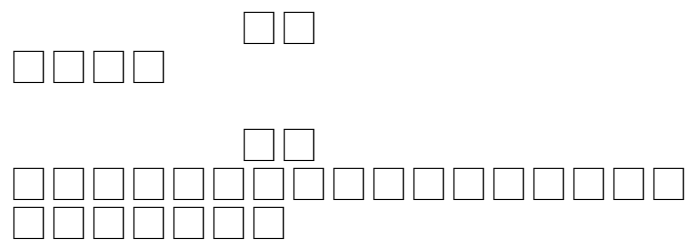
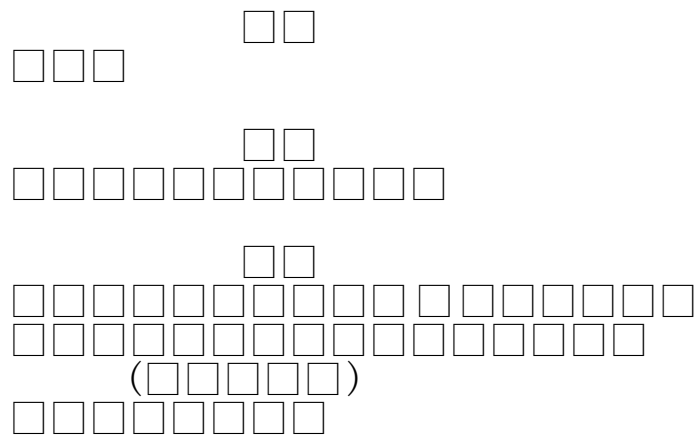


98

□. □□□□□ □ □□

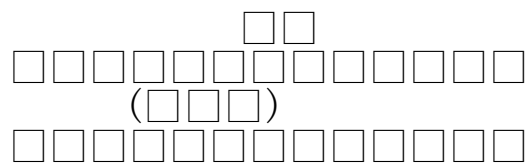
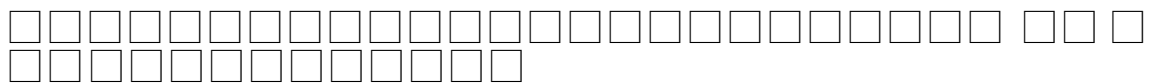
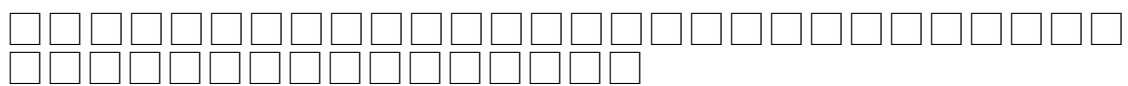
98





99 .

99



□□ (cont'd)
□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□

100

□. □□□□□□ □ □

100

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□
□□□□□
□□
(□□□□□□)
□□□□□□□□□□□□□□
□□
(□□□□)
□□□□□
(□□□□□□)
□□□□□□□□□□

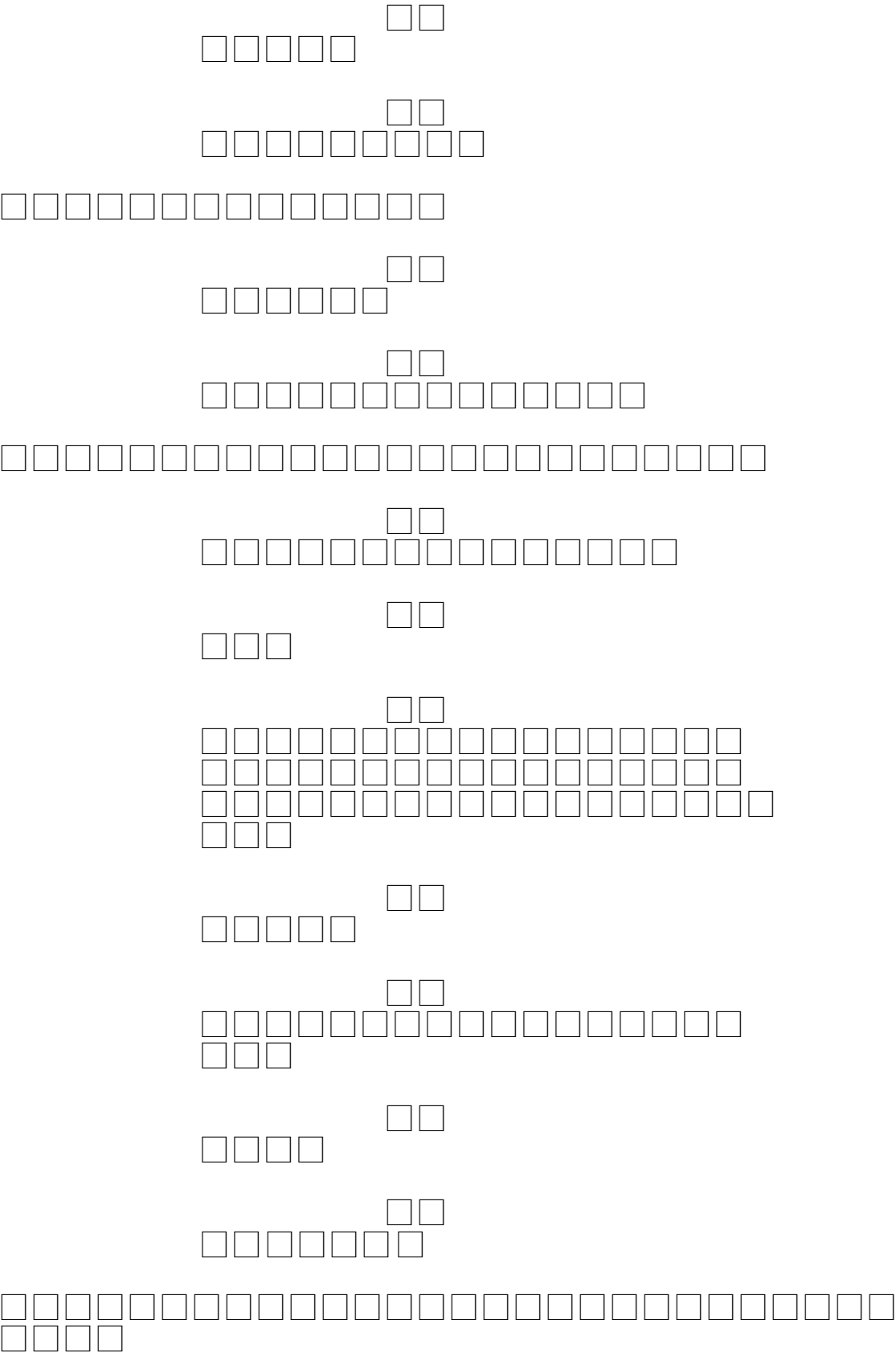
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

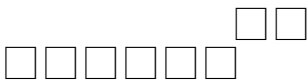
101

□. □□□ □ □

101

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

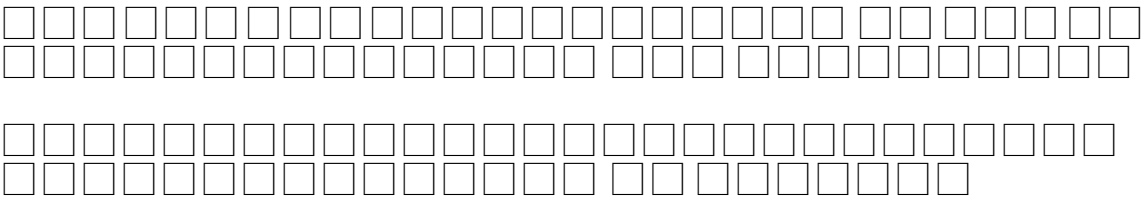




102

□. □□□□□□ □ □

102



103

□. □□□□ □ □

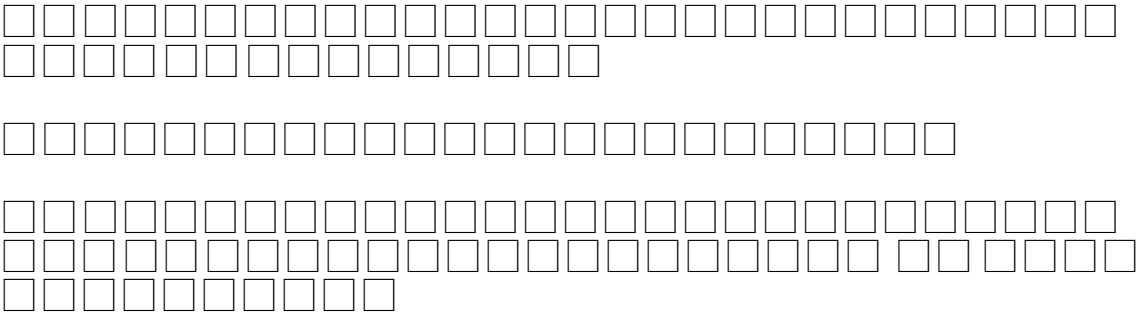
103



104

□. □□□ □ □□

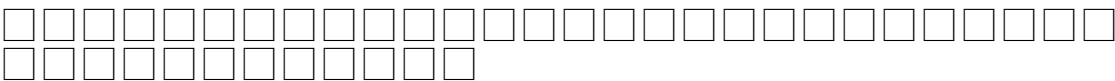
104

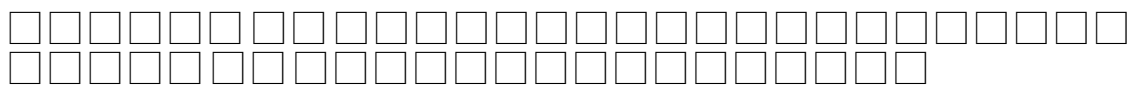
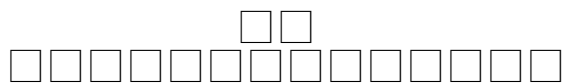
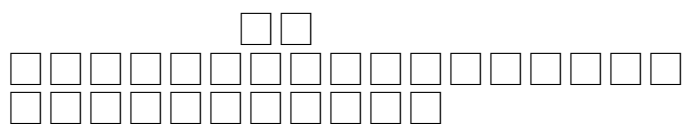
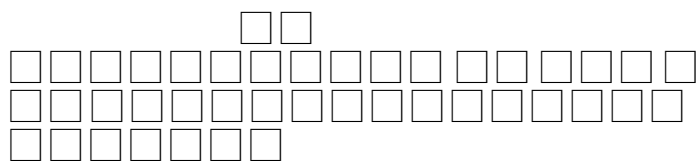
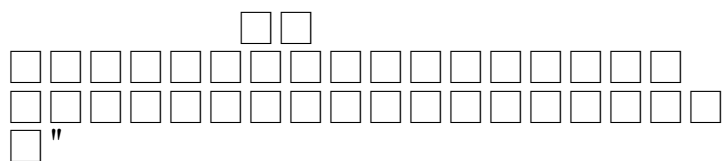
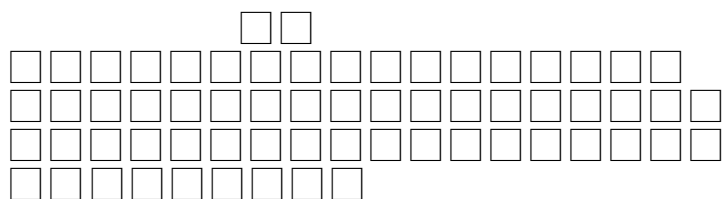
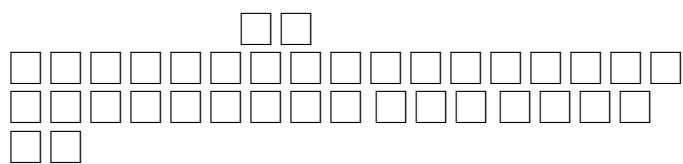


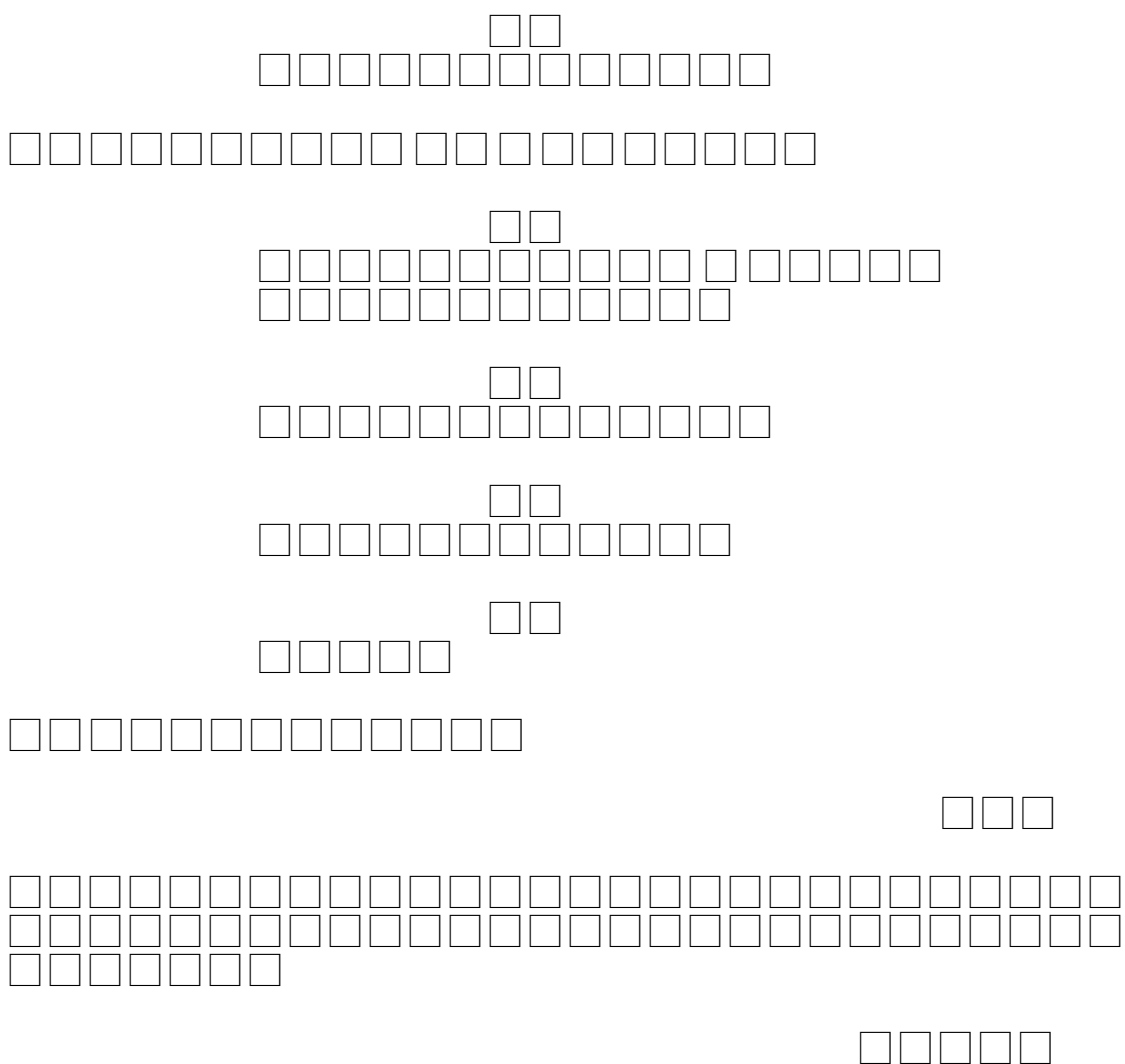
105

□. □□□□□ □ □□

105







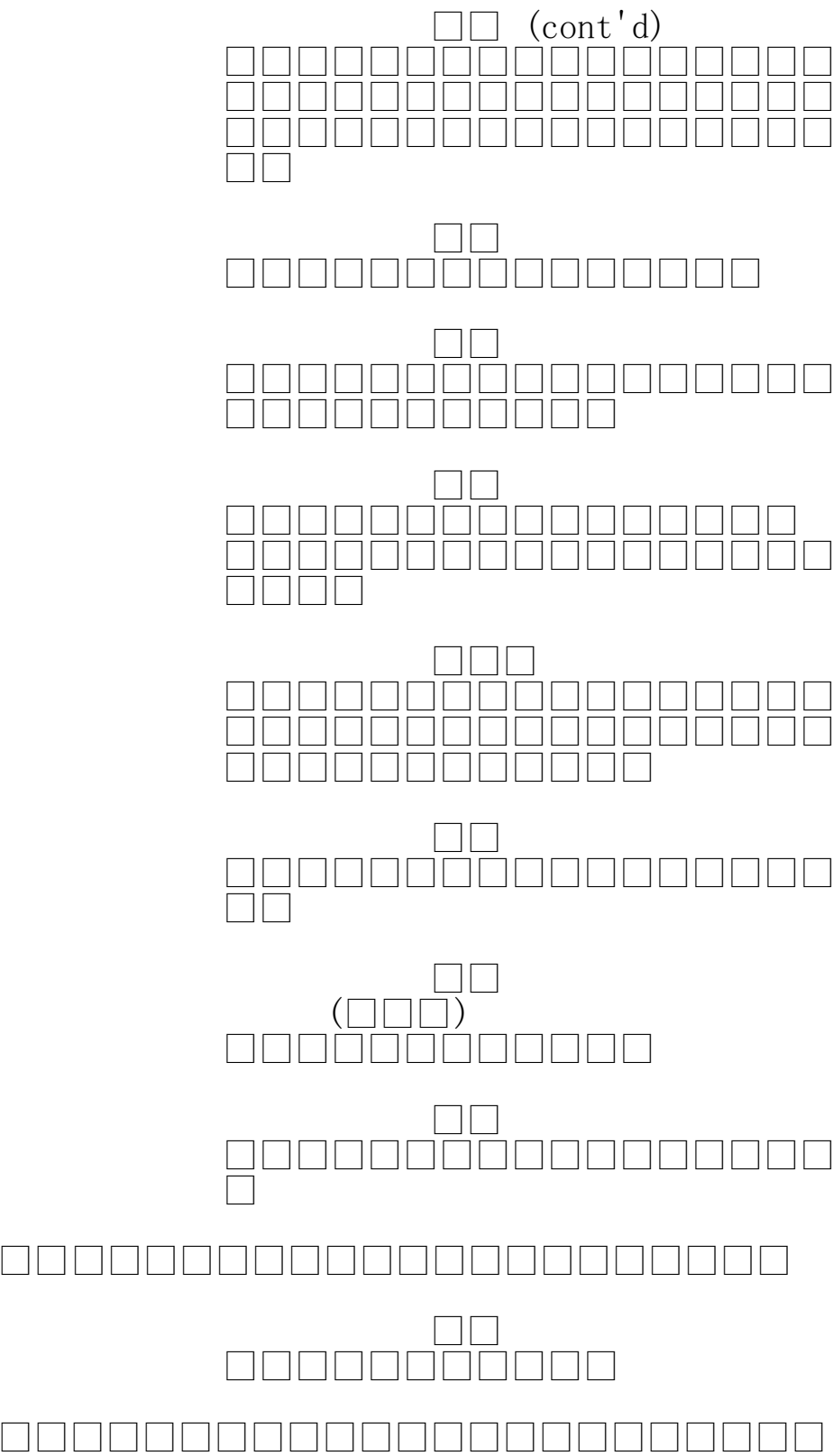
108 $\square.\square\square\square\square\square - \square$

108

□□□□2026□

A diagram consisting of two horizontal rows of squares. The top row contains 10 squares, and the bottom row also contains 10 squares, aligned directly below the top row.

--	--	--	--	--	--



109

□. □□□ □ □□

109

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

110

□. □□□□□ □ □

110

□□□□2027□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

111 □. □□□□ □ □

111

□□□□□□2057□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□

112 □. □□□ □ □□

112

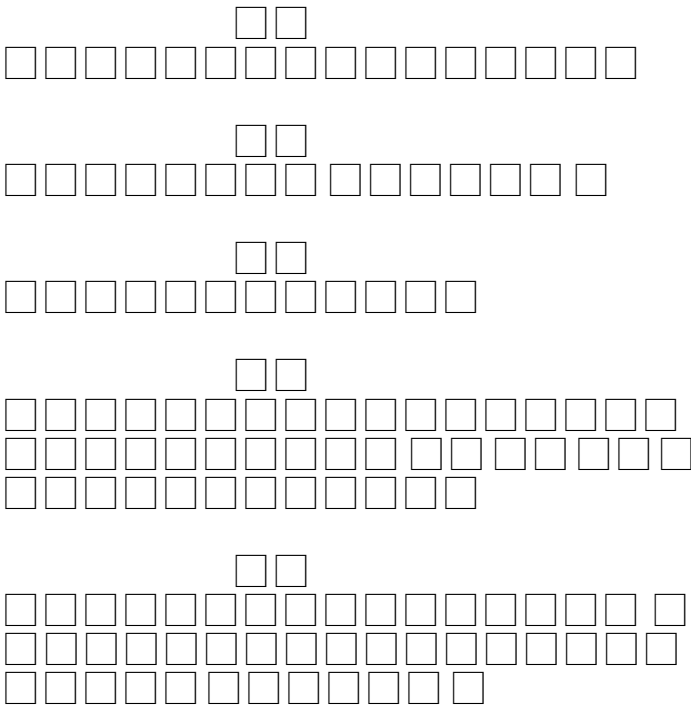
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

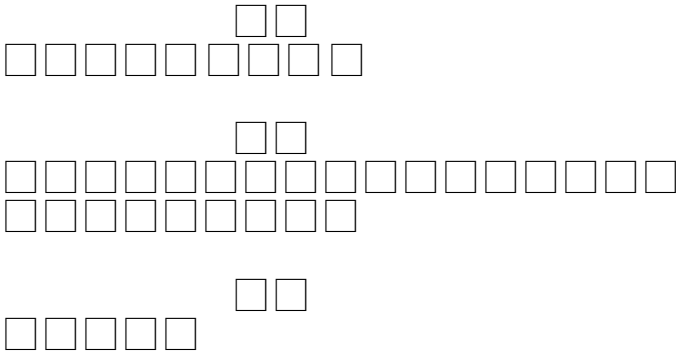
□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□

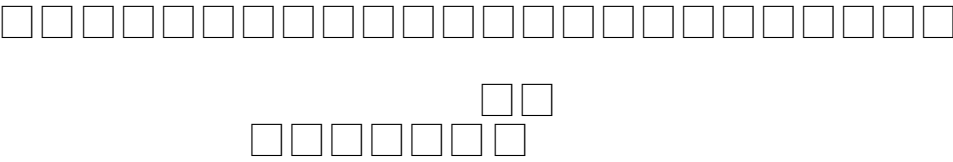
□□□□□□□

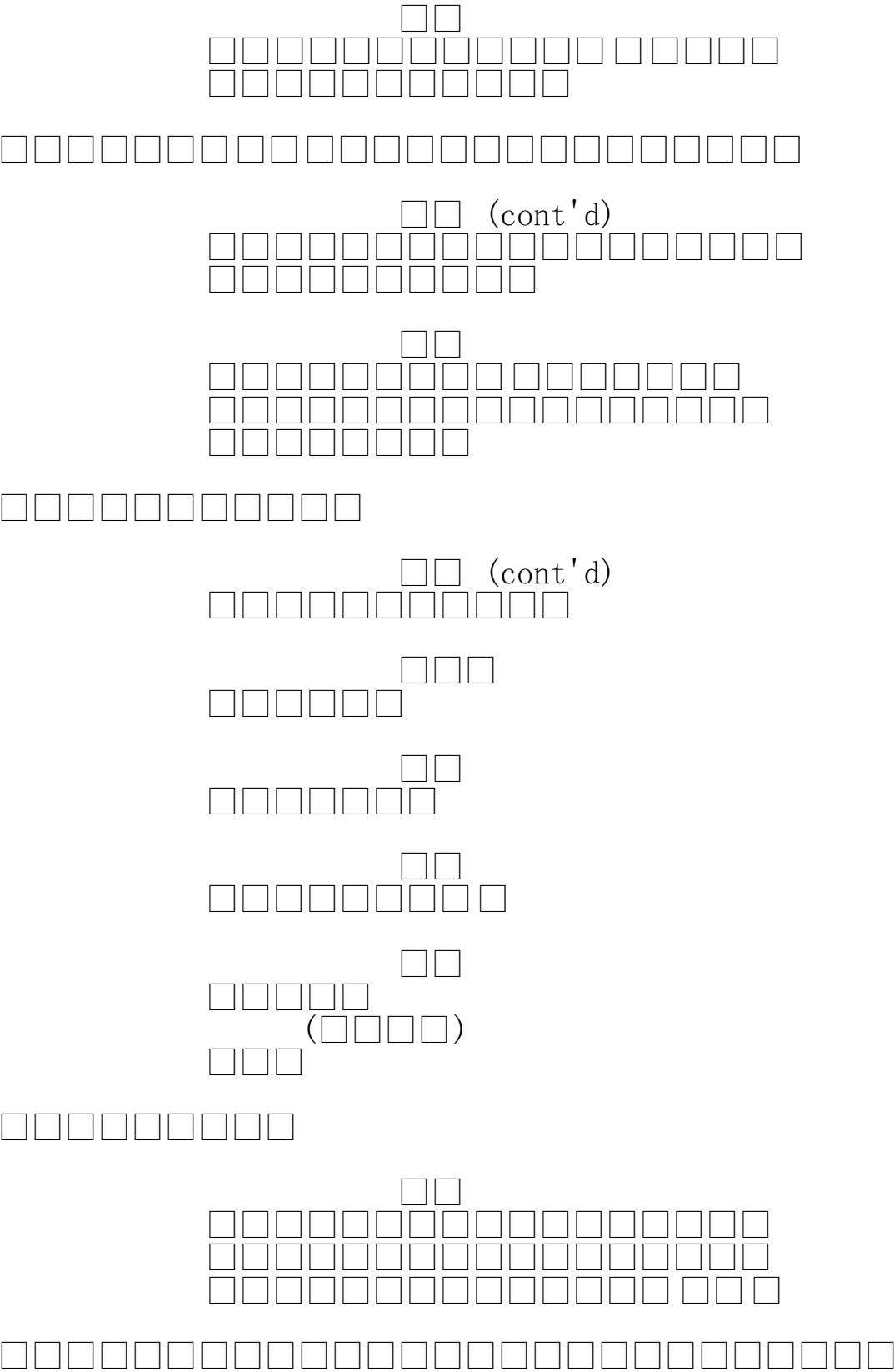


□□□□□□□□□□□□□□□



□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□





□□
□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□

114

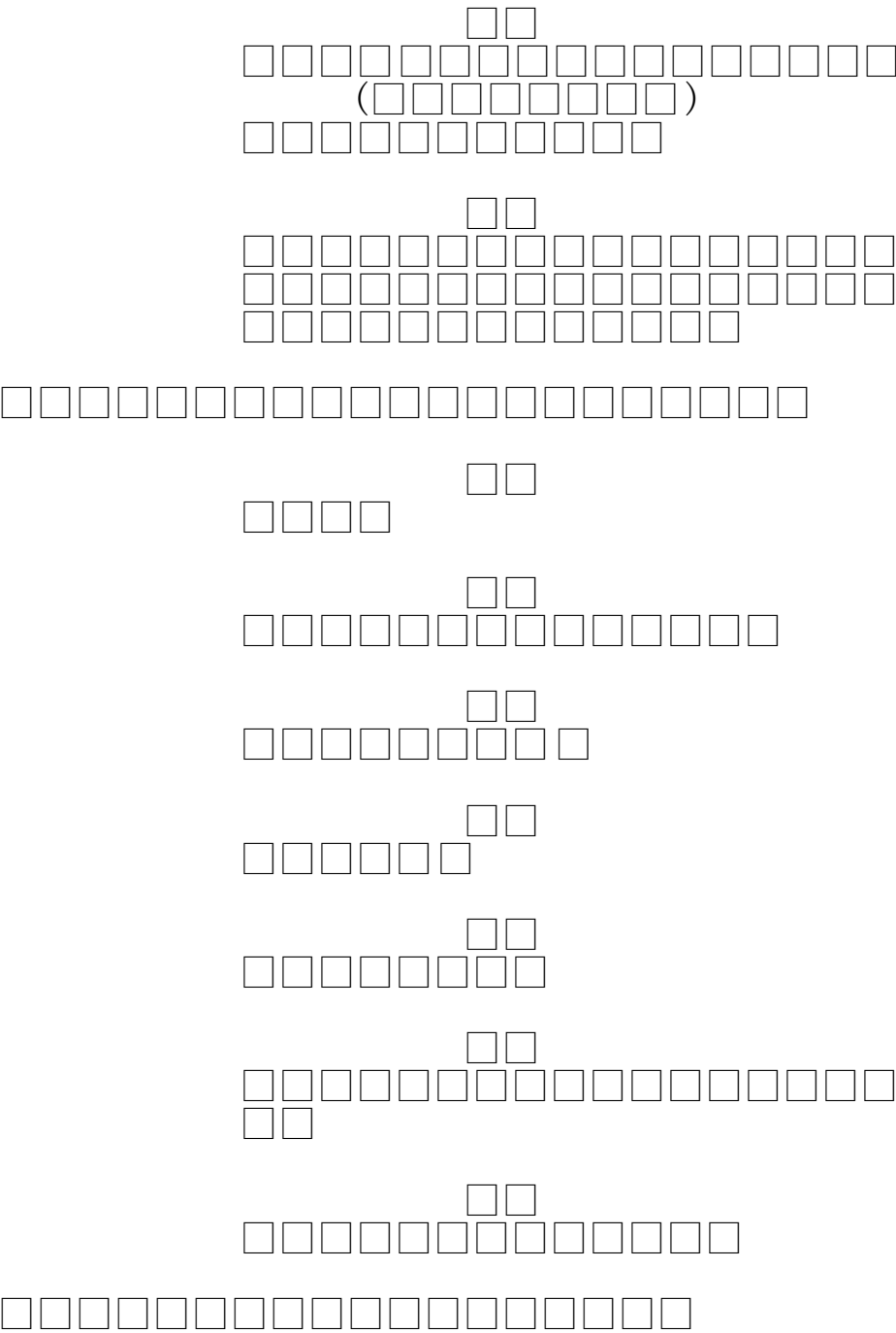
□. □□□□□□ □ □□

114

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□
□□□
□□□□
□□□□□□□

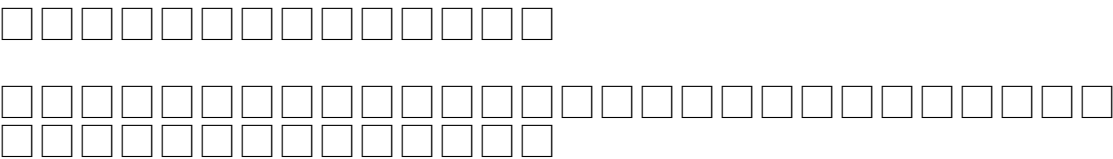
□□ (cont'd)
□□□□□□□□
□□
□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□
□□□□□□□□□□□□-
□□
(□□□□□)
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□
□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□



115 □. □□□□□ □ □

115



□□
□□□
□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

116 □. □□□□□ □ □□□□□ 116

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

117 □. □□ □□ 117

□□□□2073□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□
□□□□
□□□□□□
□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□

□□ (cont'd)
(□□□)
□□□□□

118 □. □□□□□ □ □ 118

□□□□2081□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□

□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□

□□□□□□

119 □. □□□□ □ □ 119

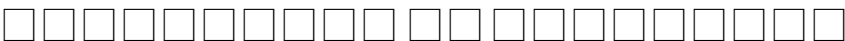
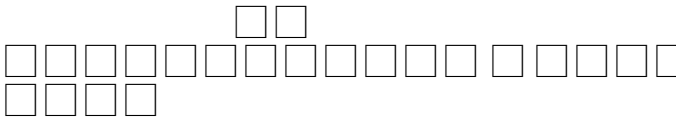
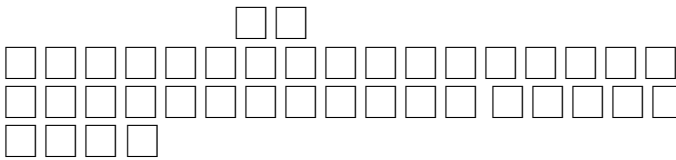
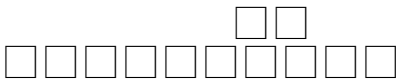
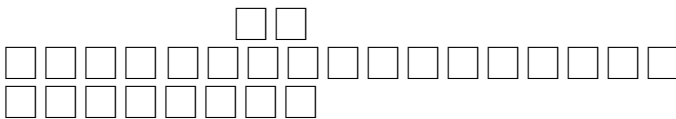
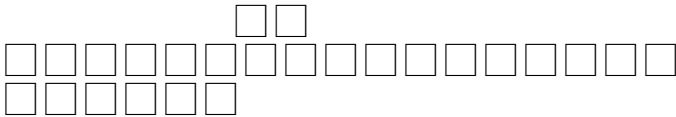
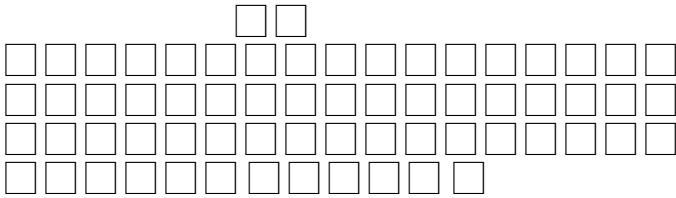
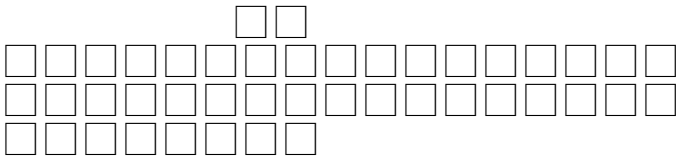
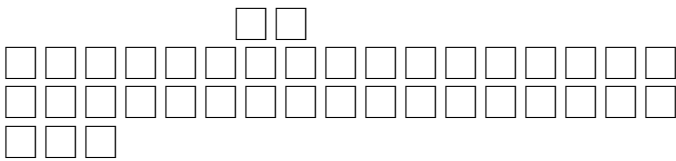
2022□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□

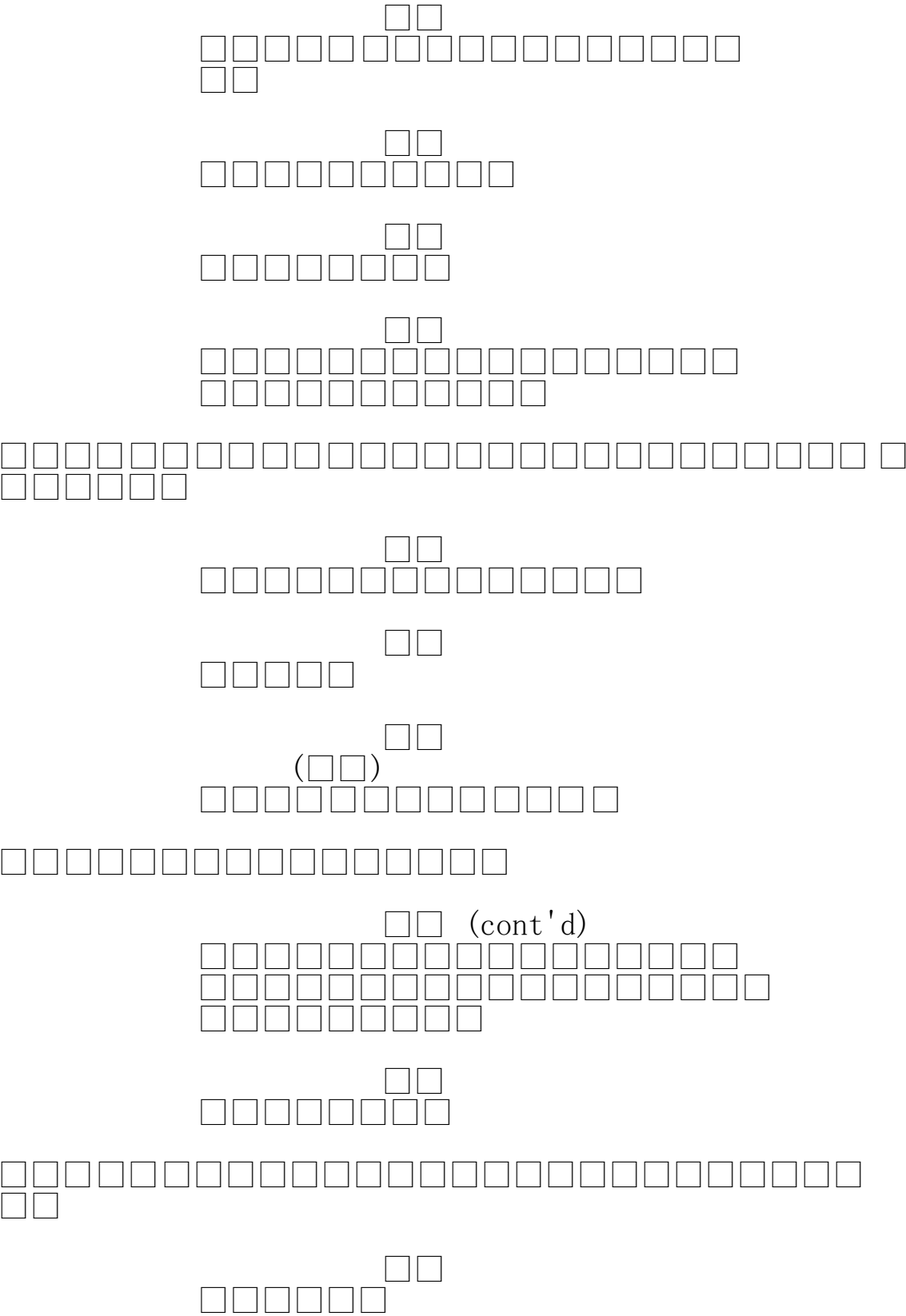
□□
85□□85□□□□□□□□□□
□□

□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□
□□□□





□□
□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□

□□
(□□□□)
□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□
□□□□□□□□
□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□

□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
 □□□□□□

□□
 □□□□□□□

□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
 □□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□

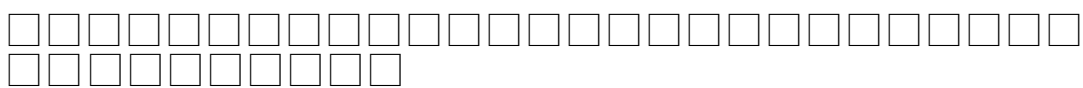
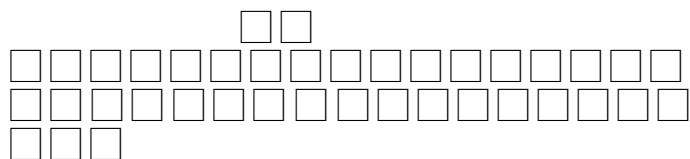
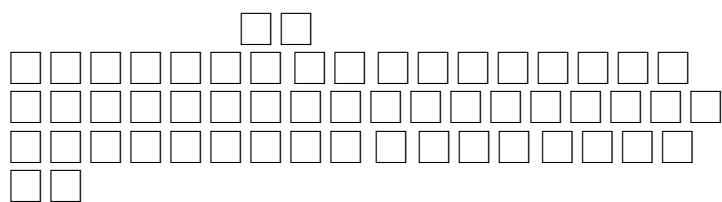
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□

□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□

□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□

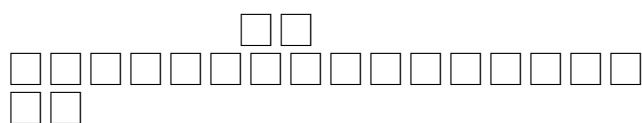
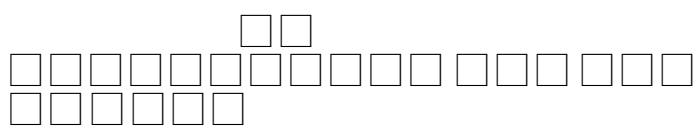
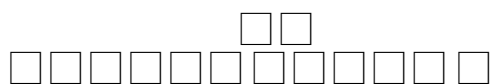
□□□□□□□□□□□□

□□
 □□□□□



120 □. □□□ □ □□

120



□□□□□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)

(□□□)

□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

121 □. □□□□ □ □□

121

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□

□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□

□□□□□□□□

□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□

□□
 (□□□□□)
 □□□□

□□□□□□□

□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□

□□ (cont'd)
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□

122 □. □□□ □ □□

122

□□□□□□□□

□□
 (□□□□)
 □□□□□□□□□□□□

123 □. □□□□ □ □□

123

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

□□□

124 □. □□□□□□ □ □

124

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□

□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□
□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□

125 □. □□□□□□ □ □

125

□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□

□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□

126 □. □□□□□ □ □

126

□□□□□□□□□□□□ □□□□□□

□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□

127 .

127

128 $\square.$ $\square\square\square$ \square $\square\square$

128

A diagram showing a 4x15 grid of squares. The top row has 6 squares in the center. The second row has 15 squares. The third row has 15 squares. The bottom row has 4 squares on the left.

129 □ . □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

129

[illegible]

A 4x15 grid of squares representing a mountain range. The top row has 6 squares in the middle. The second row has 15 squares. The third row has 15 squares. The bottom row has 7 squares on the left.

130 .

130

[illegible]

131 $\square . \square \square \square \square \square \square \square$

131

□
 □

□
 □ □ □ □ □ □ □

□ □
 (□ □ □ □ □)
 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □