

n, d1, d2, d3, w

5 1 2 3 1

6 1 2 3 1

6 1 2 4 1

6 1 3 4 1

6 2 3 4 1

7 1 2 3 1

7 1 2 4 1

7 1 2 5 1

7 1 3 4 1

7 1 3 5 1

7 1 4 5 1

7 2 3 4 1

7 2 3 5 1

7 2 4 5 1

7 2 4 5 3

7 3 4 5 1

8 1 2 3 1

8 1 2 4 1

8 1 2 5 1

8 1 2 6 1

8 1 3 4 1

8 1 3 5 1

8 1 3 6 1

8 1 4 5 1

8 1 4 6 1

8 1 5 6 1

8 2 3 4 1

8 2 3 5 1

8 2 3 6 1

8 2 4 5 1

8 2 4 5 4

8 2 4 6 1

8 2 5 6 1

8 2 5 6 3

8 3 4 5 1

8 3 4 6 1

8 3 4 6 3

8 3 5 6 1

8 3 5 6 4

8 4 5 6 1

9 1 2 3 1

9 1 2 4 1

9 1 2 5 1

9 1 2 6 1

9 1 2 7 1

9 1 3 4 1

9 1 3 5 1

9 1 3 6 1

9 1 3 7 1

9 1 4 5 1

9 1 4 6 1

9 1 4 7 1

9 1 5 6 1

9 1 5 7 1

9 1 6 7 1

9 2 3 4 1

9 2 3 5 1

9 2 3 6 1

9 2 3 7 1

9 2 4 5 1

9 2 4 5 5

9 2 4 6 1

9 2 4 7 1

9 2 5 6 1

9 2 5 7 1

9 2 6 7 1

9 2 6 7 3

9 3 4 5 1

9 3 4 5 4

9 3 4 6 1

9 3 4 7 1

9 3 5 6 1

9 3 5 6 5

9 3 5 7 1

9 3 5 7 3

9 3 6 7 1

9 4 5 6 1

9 4 5 6 3
9 4 5 7 1
9 4 6 7 1
9 4 6 7 5
9 5 6 7 1
10 1 2 3 1
10 1 2 4 1
10 1 2 5 1
10 1 2 6 1
10 1 2 7 1
10 1 2 8 1
10 1 3 4 1
10 1 3 5 1
10 1 3 6 1
10 1 3 7 1
10 1 3 8 1
10 1 4 5 1
10 1 4 6 1
10 1 4 7 1
10 1 4 8 1
10 1 5 6 1
10 1 5 7 1
10 1 5 8 1
10 1 6 7 1
10 1 6 8 1
10 1 7 8 1
10 2 3 4 1
10 2 3 5 1
10 2 3 6 1
10 2 3 7 1
10 2 3 8 1
10 2 4 5 1
10 2 4 5 6
10 2 4 6 1
10 2 4 7 1
10 2 4 8 1
10 2 5 6 1
10 2 5 7 1
10 2 5 8 1

10 2 6 7 1

10 2 6 8 1

10 2 7 8 1

10 2 7 8 3

10 3 4 5 1

10 3 4 6 1

10 3 4 7 1

10 3 4 8 1

10 3 5 6 1

10 3 5 6 4

10 3 5 6 6

10 3 5 7 1

10 3 5 8 1

10 3 5 8 4

10 3 6 7 1

10 3 6 8 1

10 3 6 8 3

10 3 6 8 4

10 3 7 8 1

10 4 5 6 1

10 4 5 7 1

10 4 5 8 1

10 4 5 8 3

10 4 6 7 1

10 4 6 7 3

10 4 6 7 6

10 4 6 8 1

10 4 7 8 1

10 5 6 7 1

10 5 6 8 1

10 5 6 8 4

10 5 7 8 1

10 5 7 8 6

10 6 7 8 1

11 1 2 3 1

11 1 2 4 1

11 1 2 5 1

11 1 2 6 1

11 1 2 7 1

11 1 2 8 1
11 1 2 9 1
11 1 3 4 1
11 1 3 5 1
11 1 3 6 1
11 1 3 7 1
11 1 3 8 1
11 1 3 9 1
11 1 4 5 1
11 1 4 6 1
11 1 4 7 1
11 1 4 8 1
11 1 4 9 1
11 1 5 6 1
11 1 5 7 1
11 1 5 8 1
11 1 5 9 1
11 1 6 7 1
11 1 6 8 1
11 1 6 9 1
11 1 7 8 1
11 1 7 9 1
11 1 8 9 1
11 2 3 4 1
11 2 3 5 1
11 2 3 6 1
11 2 3 7 1
11 2 3 8 1
11 2 3 9 1
11 2 4 5 1
11 2 4 5 7
11 2 4 6 1
11 2 4 7 1
11 2 4 8 1
11 2 4 9 1
11 2 5 6 1
11 2 5 7 1
11 2 5 8 1
11 2 5 9 1

11 2 6 7 1
11 2 6 8 1
11 2 6 9 1
11 2 7 8 1
11 2 7 9 1
11 2 8 9 1
11 2 8 9 3
11 3 4 5 1
11 3 4 6 1
11 3 4 7 1
11 3 4 8 1
11 3 4 9 1
11 3 5 6 1
11 3 5 6 7
11 3 5 7 1
11 3 5 8 1
11 3 5 9 1
11 3 6 7 1
11 3 6 7 6
11 3 6 8 1
11 3 6 8 4
11 3 6 9 1
11 3 7 8 1
11 3 7 9 1
11 3 7 9 3
11 3 8 9 1
11 4 5 6 1
11 4 5 7 1
11 4 5 7 6
11 4 5 8 1
11 4 5 9 1
11 4 6 7 1
11 4 6 7 7
11 4 6 8 1
11 4 6 9 1
11 4 6 9 3
11 4 7 8 1
11 4 7 8 3
11 4 7 9 1

11 4 7 9 4
11 4 8 9 1
11 5 6 7 1
11 5 6 8 1
11 5 6 8 3
11 5 6 9 1
11 5 7 8 1
11 5 7 8 7
11 5 7 9 1
11 5 8 9 1
11 6 7 8 1
11 6 7 9 1
11 6 8 9 1
11 6 8 9 7
11 7 8 9 1
12 1 2 3 1
12 1 2 4 1
12 1 2 5 1
12 1 2 6 1
12 1 2 7 1
12 1 2 8 1
12 1 2 9 1
12 1 2 10 1
12 1 3 4 1
12 1 3 5 1
12 1 3 6 1
12 1 3 7 1
12 1 3 8 1
12 1 3 9 1
12 1 3 10 1
12 1 4 5 1
12 1 4 6 1
12 1 4 7 1
12 1 4 8 1
12 1 4 9 1
12 1 4 10 1
12 1 5 6 1
12 1 5 7 1
12 1 5 8 1

12 1 5 9 1
12 1 5 10 1
12 1 6 7 1
12 1 6 8 1
12 1 6 9 1
12 1 6 10 1
12 1 7 8 1
12 1 7 9 1
12 1 7 10 1
12 1 8 9 1
12 1 8 10 1
12 1 9 10 1
12 2 3 4 1
12 2 3 5 1
12 2 3 6 1
12 2 3 7 1
12 2 3 8 1
12 2 3 9 1
12 2 3 10 1
12 2 4 5 1
12 2 4 5 8
12 2 4 6 1
12 2 4 7 1
12 2 4 8 1
12 2 4 9 1
12 2 4 10 1
12 2 5 6 1
12 2 5 7 1
12 2 5 8 1
12 2 5 9 1
12 2 5 10 1
12 2 6 7 1
12 2 6 8 1
12 2 6 9 1
12 2 6 10 1
12 2 7 8 1
12 2 7 9 1
12 2 7 10 1
12 2 8 9 1

12 2 8 10 1
12 2 9 10 1
12 2 9 10 3
12 3 4 5 1
12 3 4 5 6
12 3 4 6 1
12 3 4 7 1
12 3 4 8 1
12 3 4 9 1
12 3 4 10 1
12 3 5 6 1
12 3 5 6 8
12 3 5 7 1
12 3 5 8 1
12 3 5 9 1
12 3 5 10 1
12 3 6 7 1
12 3 6 8 1
12 3 6 9 1
12 3 6 10 1
12 3 6 10 5
12 3 7 8 1
12 3 7 9 1
12 3 7 10 1
12 3 8 9 1
12 3 8 10 1
12 3 8 10 3
12 3 9 10 1
12 4 5 6 1
12 4 5 6 7
12 4 5 7 1
12 4 5 8 1
12 4 5 9 1
12 4 5 10 1
12 4 6 7 1
12 4 6 7 8
12 4 6 8 1
12 4 6 9 1
12 4 6 10 1

12 4 7 8 1
12 4 7 9 1
12 4 7 10 1
12 4 7 10 3
12 4 7 10 4
12 4 7 10 6
12 4 7 10 7
12 4 8 9 1
12 4 8 9 3
12 4 8 10 1
12 4 9 10 1
12 5 6 7 1
12 5 6 8 1
12 5 6 9 1
12 5 6 10 1
12 5 6 10 3
12 5 7 8 1
12 5 7 8 8
12 5 7 9 1
12 5 7 9 3
12 5 7 10 1
12 5 8 9 1
12 5 8 10 1
12 5 9 10 1
12 6 7 8 1
12 6 7 8 3
12 6 7 9 1
12 6 7 10 1
12 6 8 9 1
12 6 8 9 8
12 6 8 10 1
12 6 8 10 7
12 6 9 10 1
12 7 8 9 1
12 7 8 9 4
12 7 8 10 1
12 7 8 10 5
12 7 9 10 1
12 7 9 10 8

12 8 9 10 1
13 1 2 3 1
13 1 2 4 1
13 1 2 5 1
13 1 2 6 1
13 1 2 7 1
13 1 2 8 1
13 1 2 9 1
13 1 2 10 1
13 1 2 11 1
13 1 3 4 1
13 1 3 5 1
13 1 3 6 1
13 1 3 7 1
13 1 3 8 1
13 1 3 9 1
13 1 3 10 1
13 1 3 11 1
13 1 4 5 1
13 1 4 6 1
13 1 4 7 1
13 1 4 8 1
13 1 4 9 1
13 1 4 10 1
13 1 4 11 1
13 1 5 6 1
13 1 5 7 1
13 1 5 8 1
13 1 5 9 1
13 1 5 10 1
13 1 5 11 1
13 1 6 7 1
13 1 6 8 1
13 1 6 9 1
13 1 6 10 1
13 1 6 11 1
13 1 7 8 1
13 1 7 9 1
13 1 7 10 1

13 1 7 11 1
13 1 8 9 1
13 1 8 10 1
13 1 8 11 1
13 1 9 10 1
13 1 9 11 1
13 1 10 11 1
13 2 3 4 1
13 2 3 5 1
13 2 3 6 1
13 2 3 7 1
13 2 3 8 1
13 2 3 9 1
13 2 3 10 1
13 2 3 11 1
13 2 4 5 1
13 2 4 5 9
13 2 4 6 1
13 2 4 7 1
13 2 4 8 1
13 2 4 9 1
13 2 4 10 1
13 2 4 11 1
13 2 5 6 1
13 2 5 7 1
13 2 5 8 1
13 2 5 9 1
13 2 5 10 1
13 2 5 11 1
13 2 6 7 1
13 2 6 8 1
13 2 6 9 1
13 2 6 10 1
13 2 6 11 1
13 2 7 8 1
13 2 7 9 1
13 2 7 10 1
13 2 7 11 1
13 2 8 9 1

13 2 8 10 1
13 2 8 11 1
13 2 9 10 1
13 2 9 11 1
13 2 10 11 1
13 2 10 11 3
13 3 4 5 1
13 3 4 6 1
13 3 4 7 1
13 3 4 8 1
13 3 4 9 1
13 3 4 10 1
13 3 4 11 1
13 3 5 6 1
13 3 5 6 6
13 3 5 6 9
13 3 5 7 1
13 3 5 8 1
13 3 5 9 1
13 3 5 10 1
13 3 5 11 1
13 3 6 7 1
13 3 6 8 1
13 3 6 9 1
13 3 6 10 1
13 3 6 11 1
13 3 7 8 1
13 3 7 9 1
13 3 7 10 1
13 3 7 10 6
13 3 7 11 1
13 3 8 9 1
13 3 8 10 1
13 3 8 11 1
13 3 9 10 1
13 3 9 11 1
13 3 9 11 3
13 3 9 11 6
13 3 10 11 1

13 4 5 6 1
13 4 5 7 1
13 4 5 8 1
13 4 5 9 1
13 4 5 10 1
13 4 5 11 1
13 4 6 7 1
13 4 6 7 7
13 4 6 7 9
13 4 6 8 1
13 4 6 9 1
13 4 6 10 1
13 4 6 10 7
13 4 6 11 1
13 4 7 8 1
13 4 7 9 1
13 4 7 9 4
13 4 7 10 1
13 4 7 10 4
13 4 7 10 7
13 4 7 11 1
13 4 8 9 1
13 4 8 10 1
13 4 8 11 1
13 4 8 11 3
13 4 9 10 1
13 4 9 10 3
13 4 9 10 4
13 4 9 11 1
13 4 10 11 1
13 5 6 7 1
13 5 6 8 1
13 5 6 8 4
13 5 6 9 1
13 5 6 10 1
13 5 6 11 1
13 5 6 11 4
13 5 7 8 1
13 5 7 8 9

13 5 7 9 1
13 5 7 10 1
13 5 7 11 1
13 5 7 11 3
13 5 8 9 1
13 5 8 10 1
13 5 8 10 3
13 5 8 11 1
13 5 8 11 4
13 5 8 11 7
13 5 9 10 1
13 5 9 11 1
13 5 10 11 1
13 6 7 8 1
13 6 7 9 1
13 6 7 10 1
13 6 7 10 3
13 6 7 10 7
13 6 7 11 1
13 6 8 9 1
13 6 8 9 3
13 6 8 9 9
13 6 8 10 1
13 6 8 11 1
13 6 8 11 4
13 6 9 10 1
13 6 9 11 1
13 6 10 11 1
13 7 8 9 1
13 7 8 10 1
13 7 8 11 1
13 7 8 11 6
13 7 9 10 1
13 7 9 10 4
13 7 9 10 9
13 7 9 11 1
13 7 10 11 1
13 8 9 10 1
13 8 9 11 1

13 8 10 11 1
13 8 10 11 9
13 9 10 11 1
14 1 2 3 1
14 1 2 4 1
14 1 2 5 1
14 1 2 6 1
14 1 2 7 1
14 1 2 8 1
14 1 2 9 1
14 1 2 10 1
14 1 2 11 1
14 1 2 12 1
14 1 3 4 1
14 1 3 5 1
14 1 3 6 1
14 1 3 7 1
14 1 3 8 1
14 1 3 9 1
14 1 3 10 1
14 1 3 11 1
14 1 3 12 1
14 1 4 5 1
14 1 4 6 1
14 1 4 7 1
14 1 4 8 1
14 1 4 9 1
14 1 4 10 1
14 1 4 11 1
14 1 4 12 1
14 1 5 6 1
14 1 5 7 1
14 1 5 8 1
14 1 5 9 1
14 1 5 10 1
14 1 5 11 1
14 1 5 12 1
14 1 6 7 1
14 1 6 8 1

14 1 6 9 1
14 1 6 10 1
14 1 6 11 1
14 1 6 12 1
14 1 7 8 1
14 1 7 9 1
14 1 7 10 1
14 1 7 11 1
14 1 7 12 1
14 1 8 9 1
14 1 8 10 1
14 1 8 11 1
14 1 8 12 1
14 1 9 10 1
14 1 9 11 1
14 1 9 12 1
14 1 10 11 1
14 1 10 12 1
14 1 11 12 1
14 2 3 4 1
14 2 3 5 1
14 2 3 6 1
14 2 3 7 1
14 2 3 8 1
14 2 3 9 1
14 2 3 10 1
14 2 3 11 1
14 2 3 12 1
14 2 4 5 1
14 2 4 5 10
14 2 4 6 1
14 2 4 7 1
14 2 4 8 1
14 2 4 9 1
14 2 4 10 1
14 2 4 11 1
14 2 4 12 1
14 2 5 6 1
14 2 5 7 1

14 2 5 8 1
14 2 5 9 1
14 2 5 10 1
14 2 5 11 1
14 2 5 12 1
14 2 6 7 1
14 2 6 8 1
14 2 6 9 1
14 2 6 10 1
14 2 6 11 1
14 2 6 12 1
14 2 7 8 1
14 2 7 9 1
14 2 7 10 1
14 2 7 11 1
14 2 7 12 1
14 2 8 9 1
14 2 8 10 1
14 2 8 11 1
14 2 8 12 1
14 2 9 10 1
14 2 9 11 1
14 2 9 12 1
14 2 10 11 1
14 2 10 12 1
14 2 11 12 1
14 2 11 12 3
14 3 4 5 1
14 3 4 6 1
14 3 4 7 1
14 3 4 8 1
14 3 4 9 1
14 3 4 10 1
14 3 4 11 1
14 3 4 12 1
14 3 5 6 1
14 3 5 6 10
14 3 5 7 1
14 3 5 8 1

14 3 5 9 1
14 3 5 10 1
14 3 5 11 1
14 3 5 12 1
14 3 6 7 1
14 3 6 8 1
14 3 6 9 1
14 3 6 10 1
14 3 6 11 1
14 3 6 12 1
14 3 7 8 1
14 3 7 9 1
14 3 7 10 1
14 3 7 11 1
14 3 7 12 1
14 3 8 9 1
14 3 8 10 1
14 3 8 11 1
14 3 8 12 1
14 3 9 10 1
14 3 9 11 1
14 3 9 12 1
14 3 10 11 1
14 3 10 12 1
14 3 10 12 3
14 3 11 12 1
14 4 5 6 1
14 4 5 7 1
14 4 5 8 1
14 4 5 9 1
14 4 5 10 1
14 4 5 11 1
14 4 5 12 1
14 4 6 7 1
14 4 6 7 10
14 4 6 8 1
14 4 6 9 1
14 4 6 10 1
14 4 6 11 1

14 4 6 12 1
14 4 7 8 1
14 4 7 8 9
14 4 7 9 1
14 4 7 10 1
14 4 7 11 1
14 4 7 12 1
14 4 8 9 1
14 4 8 10 1
14 4 8 11 1
14 4 8 12 1
14 4 9 10 1
14 4 9 10 4
14 4 9 11 1
14 4 9 12 1
14 4 9 12 3
14 4 10 11 1
14 4 10 11 3
14 4 10 12 1
14 4 11 12 1
14 5 6 7 1
14 5 6 8 1
14 5 6 8 9
14 5 6 9 1
14 5 6 10 1
14 5 6 11 1
14 5 6 12 1
14 5 7 8 1
14 5 7 8 10
14 5 7 9 1
14 5 7 10 1
14 5 7 11 1
14 5 7 12 1
14 5 8 9 1
14 5 8 10 1
14 5 8 10 7
14 5 8 11 1
14 5 8 12 1
14 5 8 12 3

14 5 9 10 1
14 5 9 11 1
14 5 9 11 3
14 5 9 12 1
14 5 10 11 1
14 5 10 11 4
14 5 10 12 1
14 5 11 12 1
14 6 7 8 1
14 6 7 9 1
14 6 7 10 1
14 6 7 11 1
14 6 7 12 1
14 6 7 12 3
14 6 8 9 1
14 6 8 9 10
14 6 8 10 1
14 6 8 11 1
14 6 8 11 3
14 6 8 12 1
14 6 8 12 7
14 6 9 10 1
14 6 9 10 3
14 6 9 11 1
14 6 9 12 1
14 6 10 11 1
14 6 10 12 1
14 6 10 12 9
14 6 11 12 1
14 7 8 9 1
14 7 8 10 1
14 7 8 10 3
14 7 8 11 1
14 7 8 12 1
14 7 9 10 1
14 7 9 10 10
14 7 9 11 1
14 7 9 12 1
14 7 9 12 9

14 7 10 11 1
14 7 10 12 1
14 7 10 12 7
14 7 11 12 1
14 8 9 10 1
14 8 9 11 1
14 8 9 12 1
14 8 10 11 1
14 8 10 11 10
14 8 10 12 1
14 8 11 12 1
14 9 10 11 1
14 9 10 12 1
14 9 10 12 6
14 9 11 12 1
14 9 11 12 10
14 10 11 12 1
15 1 2 3 1
15 1 2 4 1
15 1 2 5 1
15 1 2 6 1
15 1 2 7 1
15 1 2 8 1
15 1 2 9 1
15 1 2 10 1
15 1 2 11 1
15 1 2 12 1
15 1 2 13 1
15 1 3 4 1
15 1 3 5 1
15 1 3 6 1
15 1 3 7 1
15 1 3 8 1
15 1 3 9 1
15 1 3 10 1
15 1 3 11 1
15 1 3 12 1
15 1 3 13 1
15 1 4 5 1

15 1 4 6 1
15 1 4 7 1
15 1 4 8 1
15 1 4 9 1
15 1 4 10 1
15 1 4 11 1
15 1 4 12 1
15 1 4 13 1
15 1 5 6 1
15 1 5 7 1
15 1 5 8 1
15 1 5 9 1
15 1 5 10 1
15 1 5 11 1
15 1 5 12 1
15 1 5 13 1
15 1 6 7 1
15 1 6 8 1
15 1 6 9 1
15 1 6 10 1
15 1 6 11 1
15 1 6 12 1
15 1 6 13 1
15 1 7 8 1
15 1 7 9 1
15 1 7 10 1
15 1 7 11 1
15 1 7 12 1
15 1 7 13 1
15 1 8 9 1
15 1 8 10 1
15 1 8 11 1
15 1 8 12 1
15 1 8 13 1
15 1 9 10 1
15 1 9 11 1
15 1 9 12 1
15 1 9 13 1
15 1 10 11 1

15 1 10 12 1
15 1 10 13 1
15 1 11 12 1
15 1 11 13 1
15 1 12 13 1
15 2 3 4 1
15 2 3 5 1
15 2 3 6 1
15 2 3 7 1
15 2 3 8 1
15 2 3 9 1
15 2 3 10 1
15 2 3 11 1
15 2 3 12 1
15 2 3 13 1
15 2 4 5 1
15 2 4 5 11
15 2 4 6 1
15 2 4 7 1
15 2 4 8 1
15 2 4 9 1
15 2 4 10 1
15 2 4 11 1
15 2 4 12 1
15 2 4 13 1
15 2 5 6 1
15 2 5 7 1
15 2 5 8 1
15 2 5 9 1
15 2 5 10 1
15 2 5 11 1
15 2 5 12 1
15 2 5 13 1
15 2 6 7 1
15 2 6 8 1
15 2 6 9 1
15 2 6 10 1
15 2 6 11 1
15 2 6 12 1

15 2 6 13 1
15 2 7 8 1
15 2 7 9 1
15 2 7 10 1
15 2 7 11 1
15 2 7 12 1
15 2 7 13 1
15 2 8 9 1
15 2 8 10 1
15 2 8 11 1
15 2 8 12 1
15 2 8 13 1
15 2 9 10 1
15 2 9 11 1
15 2 9 12 1
15 2 9 13 1
15 2 10 11 1
15 2 10 12 1
15 2 10 13 1
15 2 11 12 1
15 2 11 13 1
15 2 12 13 1
15 2 12 13 3
15 3 4 5 1
15 3 4 5 8
15 3 4 6 1
15 3 4 7 1
15 3 4 8 1
15 3 4 9 1
15 3 4 10 1
15 3 4 11 1
15 3 4 12 1
15 3 4 13 1
15 3 5 6 1
15 3 5 6 11
15 3 5 7 1
15 3 5 8 1
15 3 5 9 1
15 3 5 10 1

15 3 5 11 1
15 3 5 12 1
15 3 5 13 1
15 3 6 7 1
15 3 6 8 1
15 3 6 9 1
15 3 6 10 1
15 3 6 11 1
15 3 6 12 1
15 3 6 13 1
15 3 7 8 1
15 3 7 9 1
15 3 7 10 1
15 3 7 11 1
15 3 7 12 1
15 3 7 13 1
15 3 8 9 1
15 3 8 10 1
15 3 8 11 1
15 3 8 12 1
15 3 8 13 1
15 3 9 10 1
15 3 9 11 1
15 3 9 12 1
15 3 9 13 1
15 3 10 11 1
15 3 10 12 1
15 3 10 13 1
15 3 11 12 1
15 3 11 13 1
15 3 11 13 3
15 3 12 13 1
15 4 5 6 1
15 4 5 7 1
15 4 5 8 1
15 4 5 9 1
15 4 5 10 1
15 4 5 11 1
15 4 5 12 1

15 4 5 13 1
15 4 6 7 1
15 4 6 7 11
15 4 6 8 1
15 4 6 9 1
15 4 6 10 1
15 4 6 11 1
15 4 6 12 1
15 4 6 13 1
15 4 7 8 1
15 4 7 9 1
15 4 7 10 1
15 4 7 11 1
15 4 7 12 1
15 4 7 13 1
15 4 8 9 1
15 4 8 10 1
15 4 8 11 1
15 4 8 12 1
15 4 8 13 1
15 4 9 10 1
15 4 9 11 1
15 4 9 12 1
15 4 9 13 1
15 4 10 11 1
15 4 10 12 1
15 4 10 13 1
15 4 10 13 3
15 4 10 13 5
15 4 10 13 6
15 4 10 13 9
15 4 11 12 1
15 4 11 12 3
15 4 11 13 1
15 4 12 13 1
15 5 6 7 1
15 5 6 7 10
15 5 6 8 1
15 5 6 9 1

15 5 6 10 1
15 5 6 11 1
15 5 6 12 1
15 5 6 13 1
15 5 7 8 1
15 5 7 8 11
15 5 7 9 1
15 5 7 10 1
15 5 7 11 1
15 5 7 12 1
15 5 7 13 1
15 5 8 9 1
15 5 8 10 1
15 5 8 11 1
15 5 8 11 4
15 5 8 11 7
15 5 8 11 10
15 5 8 12 1
15 5 8 13 1
15 5 9 10 1
15 5 9 11 1
15 5 9 12 1
15 5 9 13 1
15 5 9 13 3
15 5 9 13 6
15 5 10 11 1
15 5 10 12 1
15 5 10 12 3
15 5 10 12 4
15 5 10 13 1
15 5 11 12 1
15 5 11 13 1
15 5 12 13 1
15 6 7 8 1
15 6 7 9 1
15 6 7 10 1
15 6 7 11 1
15 6 7 12 1
15 6 7 13 1

15 6 8 9 1
15 6 8 9 11
15 6 8 10 1
15 6 8 11 1
15 6 8 12 1
15 6 8 13 1
15 6 8 13 3
15 6 8 13 4
15 6 9 10 1
15 6 9 11 1
15 6 9 12 1
15 6 9 12 3
15 6 9 12 5
15 6 9 12 6
15 6 9 12 9
15 6 9 13 1
15 6 10 11 1
15 6 10 11 3
15 6 10 11 6
15 6 10 12 1
15 6 10 13 1
15 6 11 12 1
15 6 11 13 1
15 6 12 13 1
15 7 8 9 1
15 7 8 10 1
15 7 8 11 1
15 7 8 12 1
15 7 8 12 3
15 7 8 12 9
15 7 8 13 1
15 7 9 10 1
15 7 9 10 11
15 7 9 11 1
15 7 9 11 3
15 7 9 11 10
15 7 9 12 1
15 7 9 13 1
15 7 10 11 1

15 7 10 12 1
15 7 10 13 1
15 7 11 12 1
15 7 11 13 1
15 7 12 13 1
15 8 9 10 1
15 8 9 10 3
15 8 9 11 1
15 8 9 12 1
15 8 9 13 1
15 8 10 11 1
15 8 10 11 11
15 8 10 12 1
15 8 10 13 1
15 8 11 12 1
15 8 11 13 1
15 8 12 13 1
15 9 10 11 1
15 9 10 12 1
15 9 10 13 1
15 9 11 12 1
15 9 11 12 11
15 9 11 13 1
15 9 12 13 1
15 10 11 12 1
15 10 11 12 5
15 10 11 13 1
15 10 12 13 1
15 10 12 13 11
15 11 12 13 1
16 1 2 3 1
16 1 2 4 1
16 1 2 5 1
16 1 2 6 1
16 1 2 7 1
16 1 2 8 1
16 1 2 9 1
16 1 2 10 1
16 1 2 11 1

16 1 2 12 1
16 1 2 13 1
16 1 2 14 1
16 1 3 4 1
16 1 3 5 1
16 1 3 6 1
16 1 3 7 1
16 1 3 8 1
16 1 3 9 1
16 1 3 10 1
16 1 3 11 1
16 1 3 12 1
16 1 3 13 1
16 1 3 14 1
16 1 4 5 1
16 1 4 6 1
16 1 4 7 1
16 1 4 8 1
16 1 4 9 1
16 1 4 10 1
16 1 4 11 1
16 1 4 12 1
16 1 4 13 1
16 1 4 14 1
16 1 5 6 1
16 1 5 7 1
16 1 5 8 1
16 1 5 9 1
16 1 5 10 1
16 1 5 11 1
16 1 5 12 1
16 1 5 13 1
16 1 5 14 1
16 1 6 7 1
16 1 6 8 1
16 1 6 9 1
16 1 6 10 1
16 1 6 11 1
16 1 6 12 1

16 1 6 13 1
16 1 6 14 1
16 1 7 8 1
16 1 7 9 1
16 1 7 10 1
16 1 7 11 1
16 1 7 12 1
16 1 7 13 1
16 1 7 14 1
16 1 8 9 1
16 1 8 10 1
16 1 8 11 1
16 1 8 12 1
16 1 8 13 1
16 1 8 14 1
16 1 9 10 1
16 1 9 11 1
16 1 9 12 1
16 1 9 13 1
16 1 9 14 1
16 1 10 11 1
16 1 10 12 1
16 1 10 13 1
16 1 10 14 1
16 1 11 12 1
16 1 11 13 1
16 1 11 14 1
16 1 12 13 1
16 1 12 14 1
16 1 13 14 1
16 2 3 4 1
16 2 3 5 1
16 2 3 6 1
16 2 3 7 1
16 2 3 8 1
16 2 3 9 1
16 2 3 10 1
16 2 3 11 1
16 2 3 12 1

16 2 3 13 1
16 2 3 14 1
16 2 4 5 1
16 2 4 5 12
16 2 4 6 1
16 2 4 7 1
16 2 4 8 1
16 2 4 9 1
16 2 4 10 1
16 2 4 11 1
16 2 4 12 1
16 2 4 13 1
16 2 4 14 1
16 2 5 6 1
16 2 5 7 1
16 2 5 8 1
16 2 5 9 1
16 2 5 10 1
16 2 5 11 1
16 2 5 12 1
16 2 5 13 1
16 2 5 14 1
16 2 6 7 1
16 2 6 8 1
16 2 6 9 1
16 2 6 10 1
16 2 6 11 1
16 2 6 12 1
16 2 6 13 1
16 2 6 14 1
16 2 7 8 1
16 2 7 9 1
16 2 7 10 1
16 2 7 11 1
16 2 7 12 1
16 2 7 13 1
16 2 7 14 1
16 2 8 9 1
16 2 8 10 1

16 2 8 11 1
16 2 8 12 1
16 2 8 13 1
16 2 8 14 1
16 2 9 10 1
16 2 9 11 1
16 2 9 12 1
16 2 9 13 1
16 2 9 14 1
16 2 10 11 1
16 2 10 12 1
16 2 10 13 1
16 2 10 14 1
16 2 11 12 1
16 2 11 13 1
16 2 11 14 1
16 2 12 13 1
16 2 12 14 1
16 2 13 14 1
16 2 13 14 3
16 3 4 5 1
16 3 4 6 1
16 3 4 7 1
16 3 4 8 1
16 3 4 9 1
16 3 4 10 1
16 3 4 11 1
16 3 4 12 1
16 3 4 13 1
16 3 4 14 1
16 3 5 6 1
16 3 5 6 8
16 3 5 6 12
16 3 5 7 1
16 3 5 8 1
16 3 5 9 1
16 3 5 10 1
16 3 5 11 1
16 3 5 12 1

16 3 5 13 1
16 3 5 14 1
16 3 6 7 1
16 3 6 8 1
16 3 6 9 1
16 3 6 10 1
16 3 6 11 1
16 3 6 12 1
16 3 6 13 1
16 3 6 14 1
16 3 7 8 1
16 3 7 9 1
16 3 7 10 1
16 3 7 11 1
16 3 7 12 1
16 3 7 13 1
16 3 7 14 1
16 3 8 9 1
16 3 8 10 1
16 3 8 11 1
16 3 8 12 1
16 3 8 13 1
16 3 8 14 1
16 3 9 10 1
16 3 9 11 1
16 3 9 12 1
16 3 9 12 8
16 3 9 13 1
16 3 9 14 1
16 3 9 14 8
16 3 10 11 1
16 3 10 12 1
16 3 10 13 1
16 3 10 14 1
16 3 11 12 1
16 3 11 13 1
16 3 11 14 1
16 3 12 13 1
16 3 12 14 1

16 3 12 14 3
16 3 12 14 8
16 3 13 14 1
16 4 5 6 1
16 4 5 6 7
16 4 5 6 10
16 4 5 7 1
16 4 5 8 1
16 4 5 9 1
16 4 5 10 1
16 4 5 11 1
16 4 5 12 1
16 4 5 13 1
16 4 5 14 1
16 4 6 7 1
16 4 6 7 12
16 4 6 8 1
16 4 6 9 1
16 4 6 10 1
16 4 6 11 1
16 4 6 12 1
16 4 6 13 1
16 4 6 14 1
16 4 7 8 1
16 4 7 8 9
16 4 7 9 1
16 4 7 10 1
16 4 7 10 6
16 4 7 11 1
16 4 7 12 1
16 4 7 13 1
16 4 7 13 6
16 4 7 14 1
16 4 8 9 1
16 4 8 10 1
16 4 8 11 1
16 4 8 12 1
16 4 8 13 1
16 4 8 14 1

16 4 9 10 1
16 4 9 11 1
16 4 9 12 1
16 4 9 13 1
16 4 9 14 1
16 4 10 11 1
16 4 10 12 1
16 4 10 13 1
16 4 10 13 6
16 4 10 14 1
16 4 11 12 1
16 4 11 13 1
16 4 11 14 1
16 4 11 14 3
16 4 12 13 1
16 4 12 13 3
16 4 12 14 1
16 4 13 14 1
16 5 6 7 1
16 5 6 8 1
16 5 6 9 1
16 5 6 10 1
16 5 6 11 1
16 5 6 12 1
16 5 6 13 1
16 5 6 14 1
16 5 7 8 1
16 5 7 8 10
16 5 7 8 12
16 5 7 9 1
16 5 7 9 10
16 5 7 10 1
16 5 7 11 1
16 5 7 12 1
16 5 7 13 1
16 5 7 14 1
16 5 8 9 1
16 5 8 9 10
16 5 8 10 1

16 5 8 11 1
16 5 8 12 1
16 5 8 13 1
16 5 8 14 1
16 5 9 10 1
16 5 9 11 1
16 5 9 12 1
16 5 9 13 1
16 5 9 14 1
16 5 10 11 1
16 5 10 11 4
16 5 10 11 6
16 5 10 12 1
16 5 10 12 4
16 5 10 13 1
16 5 10 14 1
16 5 10 14 3
16 5 10 14 6
16 5 11 12 1
16 5 11 12 4
16 5 11 13 1
16 5 11 13 3
16 5 11 14 1
16 5 11 14 6
16 5 12 13 1
16 5 12 14 1
16 5 13 14 1
16 6 7 8 1
16 6 7 9 1
16 6 7 10 1
16 6 7 11 1
16 6 7 12 1
16 6 7 13 1
16 6 7 14 1
16 6 8 9 1
16 6 8 9 12
16 6 8 10 1
16 6 8 11 1
16 6 8 11 4

16 6 8 12 1
16 6 8 13 1
16 6 8 13 4
16 6 8 14 1
16 6 9 10 1
16 6 9 10 6
16 6 9 11 1
16 6 9 12 1
16 6 9 12 6
16 6 9 13 1
16 6 9 14 1
16 6 9 14 3
16 6 10 11 1
16 6 10 12 1
16 6 10 12 5
16 6 10 12 6
16 6 10 13 1
16 6 10 13 3
16 6 10 13 5
16 6 10 14 1
16 6 11 12 1
16 6 11 12 3
16 6 11 13 1
16 6 11 13 4
16 6 11 14 1
16 6 12 13 1
16 6 12 13 5
16 6 12 14 1
16 6 13 14 1
16 7 8 9 1
16 7 8 9 4
16 7 8 9 10
16 7 8 10 1
16 7 8 11 1
16 7 8 12 1
16 7 8 13 1
16 7 8 14 1
16 7 8 14 3
16 7 8 14 4

16 7 9 10 1
16 7 9 10 12
16 7 9 11 1
16 7 9 12 1
16 7 9 13 1
16 7 9 13 3
16 7 9 14 1
16 7 9 14 4
16 7 10 11 1
16 7 10 12 1
16 7 10 12 3
16 7 10 13 1
16 7 10 13 6
16 7 10 14 1
16 7 11 12 1
16 7 11 13 1
16 7 11 14 1
16 7 12 13 1
16 7 12 14 1
16 7 13 14 1
16 8 9 10 1
16 8 9 11 1
16 8 9 12 1
16 8 9 12 3
16 8 9 13 1
16 8 9 14 1
16 8 9 14 4
16 8 10 11 1
16 8 10 11 3
16 8 10 11 12
16 8 10 12 1
16 8 10 13 1
16 8 10 14 1
16 8 11 12 1
16 8 11 13 1
16 8 11 13 4
16 8 11 13 9
16 8 11 14 1
16 8 12 13 1

16 8 12 14 1
16 8 13 14 1
16 9 10 11 1
16 9 10 12 1
16 9 10 12 6
16 9 10 13 1
16 9 10 14 1
16 9 11 12 1
16 9 11 12 12
16 9 11 13 1
16 9 11 14 1
16 9 12 13 1
16 9 12 14 1
16 9 12 14 8
16 9 13 14 1
16 10 11 12 1
16 10 11 12 4
16 10 11 12 7
16 10 11 13 1
16 10 11 13 8
16 10 11 14 1
16 10 11 14 6
16 10 11 14 7
16 10 12 13 1
16 10 12 13 5
16 10 12 13 12
16 10 12 14 1
16 10 12 14 7
16 10 12 14 10
16 10 13 14 1
16 11 12 13 1
16 11 12 14 1
16 11 12 14 7
16 11 13 14 1
16 11 13 14 12
16 12 13 14 1
17 1 2 3 1
17 1 2 4 1
17 1 2 5 1

17 1 2 6 1
17 1 2 7 1
17 1 2 8 1
17 1 2 9 1
17 1 2 10 1
17 1 2 11 1
17 1 2 12 1
17 1 2 13 1
17 1 2 14 1
17 1 2 15 1
17 1 3 4 1
17 1 3 5 1
17 1 3 6 1
17 1 3 7 1
17 1 3 8 1
17 1 3 9 1
17 1 3 10 1
17 1 3 11 1
17 1 3 12 1
17 1 3 13 1
17 1 3 14 1
17 1 3 15 1
17 1 4 5 1
17 1 4 6 1
17 1 4 7 1
17 1 4 8 1
17 1 4 9 1
17 1 4 10 1
17 1 4 11 1
17 1 4 12 1
17 1 4 13 1
17 1 4 14 1
17 1 4 15 1
17 1 5 6 1
17 1 5 7 1
17 1 5 8 1
17 1 5 9 1
17 1 5 10 1
17 1 5 11 1

17 1 5 12 1
17 1 5 13 1
17 1 5 14 1
17 1 5 15 1
17 1 6 7 1
17 1 6 8 1
17 1 6 9 1
17 1 6 10 1
17 1 6 11 1
17 1 6 12 1
17 1 6 13 1
17 1 6 14 1
17 1 6 15 1
17 1 7 8 1
17 1 7 9 1
17 1 7 10 1
17 1 7 11 1
17 1 7 12 1
17 1 7 13 1
17 1 7 14 1
17 1 7 15 1
17 1 8 9 1
17 1 8 10 1
17 1 8 11 1
17 1 8 12 1
17 1 8 13 1
17 1 8 14 1
17 1 8 15 1
17 1 9 10 1
17 1 9 11 1
17 1 9 12 1
17 1 9 13 1
17 1 9 14 1
17 1 9 15 1
17 1 10 11 1
17 1 10 12 1
17 1 10 13 1
17 1 10 14 1
17 1 10 15 1

17 1 11 12 1
17 1 11 13 1
17 1 11 14 1
17 1 11 15 1
17 1 12 13 1
17 1 12 14 1
17 1 12 15 1
17 1 13 14 1
17 1 13 15 1
17 1 14 15 1
17 2 3 4 1
17 2 3 5 1
17 2 3 6 1
17 2 3 7 1
17 2 3 8 1
17 2 3 9 1
17 2 3 10 1
17 2 3 11 1
17 2 3 12 1
17 2 3 13 1
17 2 3 14 1
17 2 3 15 1
17 2 4 5 1
17 2 4 5 13
17 2 4 6 1
17 2 4 7 1
17 2 4 8 1
17 2 4 9 1
17 2 4 10 1
17 2 4 11 1
17 2 4 12 1
17 2 4 13 1
17 2 4 14 1
17 2 4 15 1
17 2 5 6 1
17 2 5 7 1
17 2 5 8 1
17 2 5 9 1
17 2 5 10 1

17 2 5 11 1
17 2 5 12 1
17 2 5 13 1
17 2 5 14 1
17 2 5 15 1
17 2 6 7 1
17 2 6 8 1
17 2 6 9 1
17 2 6 10 1
17 2 6 11 1
17 2 6 12 1
17 2 6 13 1
17 2 6 14 1
17 2 6 15 1
17 2 7 8 1
17 2 7 9 1
17 2 7 10 1
17 2 7 11 1
17 2 7 12 1
17 2 7 13 1
17 2 7 14 1
17 2 7 15 1
17 2 8 9 1
17 2 8 10 1
17 2 8 11 1
17 2 8 12 1
17 2 8 13 1
17 2 8 14 1
17 2 8 15 1
17 2 9 10 1
17 2 9 11 1
17 2 9 12 1
17 2 9 13 1
17 2 9 14 1
17 2 9 15 1
17 2 10 11 1
17 2 10 12 1
17 2 10 13 1
17 2 10 14 1

17 2 10 15 1
17 2 11 12 1
17 2 11 13 1
17 2 11 14 1
17 2 11 15 1
17 2 12 13 1
17 2 12 14 1
17 2 12 15 1
17 2 13 14 1
17 2 13 15 1
17 2 14 15 1
17 2 14 15 3
17 3 4 5 1
17 3 4 6 1
17 3 4 7 1
17 3 4 8 1
17 3 4 9 1
17 3 4 10 1
17 3 4 11 1
17 3 4 12 1
17 3 4 13 1
17 3 4 14 1
17 3 4 15 1
17 3 5 6 1
17 3 5 6 13
17 3 5 7 1
17 3 5 8 1
17 3 5 9 1
17 3 5 10 1
17 3 5 11 1
17 3 5 12 1
17 3 5 13 1
17 3 5 14 1
17 3 5 15 1
17 3 6 7 1
17 3 6 8 1
17 3 6 9 1
17 3 6 10 1
17 3 6 11 1

17 3 6 12 1
17 3 6 13 1
17 3 6 14 1
17 3 6 15 1
17 3 7 8 1
17 3 7 9 1
17 3 7 10 1
17 3 7 11 1
17 3 7 12 1
17 3 7 13 1
17 3 7 14 1
17 3 7 15 1
17 3 8 9 1
17 3 8 10 1
17 3 8 11 1
17 3 8 12 1
17 3 8 13 1
17 3 8 14 1
17 3 8 15 1
17 3 9 10 1
17 3 9 11 1
17 3 9 12 1
17 3 9 13 1
17 3 9 14 1
17 3 9 15 1
17 3 10 11 1
17 3 10 12 1
17 3 10 13 1
17 3 10 14 1
17 3 10 15 1
17 3 11 12 1
17 3 11 13 1
17 3 11 14 1
17 3 11 15 1
17 3 12 13 1
17 3 12 14 1
17 3 12 15 1
17 3 13 14 1
17 3 13 15 1

17 3 13 15 3
17 3 14 15 1
17 4 5 6 1
17 4 5 7 1
17 4 5 8 1
17 4 5 9 1
17 4 5 10 1
17 4 5 11 1
17 4 5 12 1
17 4 5 13 1
17 4 5 14 1
17 4 5 15 1
17 4 6 7 1
17 4 6 7 7
17 4 6 7 10
17 4 6 7 13
17 4 6 8 1
17 4 6 9 1
17 4 6 10 1
17 4 6 11 1
17 4 6 12 1
17 4 6 13 1
17 4 6 14 1
17 4 6 15 1
17 4 7 8 1
17 4 7 9 1
17 4 7 10 1
17 4 7 11 1
17 4 7 12 1
17 4 7 13 1
17 4 7 14 1
17 4 7 15 1
17 4 8 9 1
17 4 8 10 1
17 4 8 11 1
17 4 8 12 1
17 4 8 13 1
17 4 8 14 1
17 4 8 15 1

17 4 9 10 1
17 4 9 11 1
17 4 9 12 1
17 4 9 13 1
17 4 9 14 1
17 4 9 15 1
17 4 10 11 1
17 4 10 12 1
17 4 10 13 1
17 4 10 14 1
17 4 10 15 1
17 4 11 12 1
17 4 11 13 1
17 4 11 14 1
17 4 11 15 1
17 4 12 13 1
17 4 12 14 1
17 4 12 15 1
17 4 12 15 3
17 4 13 14 1
17 4 13 14 3
17 4 13 14 6
17 4 13 14 9
17 4 13 15 1
17 4 14 15 1
17 5 6 7 1
17 5 6 8 1
17 5 6 9 1
17 5 6 10 1
17 5 6 11 1
17 5 6 12 1
17 5 6 13 1
17 5 6 14 1
17 5 6 15 1
17 5 7 8 1
17 5 7 8 13
17 5 7 9 1
17 5 7 10 1
17 5 7 11 1

17 5 7 12 1
17 5 7 13 1
17 5 7 14 1
17 5 7 15 1
17 5 8 9 1
17 5 8 9 12
17 5 8 10 1
17 5 8 11 1
17 5 8 12 1
17 5 8 13 1
17 5 8 14 1
17 5 8 15 1
17 5 9 10 1
17 5 9 11 1
17 5 9 12 1
17 5 9 13 1
17 5 9 14 1
17 5 9 15 1
17 5 10 11 1
17 5 10 12 1
17 5 10 13 1
17 5 10 14 1
17 5 10 15 1
17 5 11 12 1
17 5 11 12 6
17 5 11 13 1
17 5 11 14 1
17 5 11 15 1
17 5 11 15 3
17 5 12 13 1
17 5 12 14 1
17 5 12 14 3
17 5 12 15 1
17 5 13 14 1
17 5 13 15 1
17 5 14 15 1
17 6 7 8 1
17 6 7 9 1
17 6 7 9 12

17 6 7 10 1
17 6 7 11 1
17 6 7 12 1
17 6 7 13 1
17 6 7 14 1
17 6 7 15 1
17 6 8 9 1
17 6 8 9 13
17 6 8 10 1
17 6 8 11 1
17 6 8 12 1
17 6 8 13 1
17 6 8 14 1
17 6 8 15 1
17 6 9 10 1
17 6 9 11 1
17 6 9 11 10
17 6 9 12 1
17 6 9 13 1
17 6 9 14 1
17 6 9 15 1
17 6 10 11 1
17 6 10 12 1
17 6 10 12 6
17 6 10 13 1
17 6 10 14 1
17 6 10 15 1
17 6 10 15 3
17 6 11 12 1
17 6 11 13 1
17 6 11 14 1
17 6 11 14 3
17 6 11 15 1
17 6 12 13 1
17 6 12 13 3
17 6 12 14 1
17 6 12 15 1
17 6 13 14 1
17 6 13 15 1

17 6 14 15 1
17 7 8 9 1
17 7 8 10 1
17 7 8 11 1
17 7 8 12 1
17 7 8 13 1
17 7 8 14 1
17 7 8 14 4
17 7 8 15 1
17 7 9 10 1
17 7 9 10 4
17 7 9 10 10
17 7 9 10 13
17 7 9 11 1
17 7 9 12 1
17 7 9 13 1
17 7 9 14 1
17 7 9 15 1
17 7 9 15 3
17 7 10 11 1
17 7 10 12 1
17 7 10 13 1
17 7 10 14 1
17 7 10 14 3
17 7 10 14 6
17 7 10 14 9
17 7 10 15 1
17 7 11 12 1
17 7 11 13 1
17 7 11 13 3
17 7 11 13 6
17 7 11 13 12
17 7 11 14 1
17 7 11 15 1
17 7 12 13 1
17 7 12 14 1
17 7 12 15 1
17 7 13 14 1
17 7 13 15 1

17 7 14 15 1
17 8 9 10 1
17 8 9 11 1
17 8 9 12 1
17 8 9 13 1
17 8 9 14 1
17 8 9 14 3
17 8 9 15 1
17 8 9 15 4
17 8 10 11 1
17 8 10 11 13
17 8 10 12 1
17 8 10 13 1
17 8 10 13 3
17 8 10 13 9
17 8 10 13 12
17 8 10 14 1
17 8 10 15 1
17 8 11 12 1
17 8 11 12 3
17 8 11 13 1
17 8 11 14 1
17 8 11 15 1
17 8 12 13 1
17 8 12 14 1
17 8 12 14 9
17 8 12 15 1
17 8 13 14 1
17 8 13 15 1
17 8 14 15 1
17 9 10 11 1
17 9 10 12 1
17 9 10 12 3
17 9 10 13 1
17 9 10 14 1
17 9 10 15 1
17 9 11 12 1
17 9 11 12 13
17 9 11 13 1

17 9 11 14 1
17 9 11 15 1
17 9 12 13 1
17 9 12 14 1
17 9 12 15 1
17 9 13 14 1
17 9 13 15 1
17 9 14 15 1
17 10 11 12 1
17 10 11 13 1
17 10 11 14 1
17 10 11 14 7
17 10 11 15 1
17 10 12 13 1
17 10 12 13 4
17 10 12 13 7
17 10 12 13 13
17 10 12 14 1
17 10 12 15 1
17 10 13 14 1
17 10 13 15 1
17 10 14 15 1
17 11 12 13 1
17 11 12 14 1
17 11 12 15 1
17 11 12 15 7
17 11 13 14 1
17 11 13 14 13
17 11 13 15 1
17 11 14 15 1
17 12 13 14 1
17 12 13 15 1
17 12 14 15 1
17 12 14 15 13
17 13 14 15 1
18 1 2 3 1
18 1 2 4 1
18 1 2 5 1
18 1 2 6 1

18 1 2 7 1
18 1 2 8 1
18 1 2 9 1
18 1 2 10 1
18 1 2 11 1
18 1 2 12 1
18 1 2 13 1
18 1 2 14 1
18 1 2 15 1
18 1 2 16 1
18 1 3 4 1
18 1 3 5 1
18 1 3 6 1
18 1 3 7 1
18 1 3 8 1
18 1 3 9 1
18 1 3 10 1
18 1 3 11 1
18 1 3 12 1
18 1 3 13 1
18 1 3 14 1
18 1 3 15 1
18 1 3 16 1
18 1 4 5 1
18 1 4 6 1
18 1 4 7 1
18 1 4 8 1
18 1 4 9 1
18 1 4 10 1
18 1 4 11 1
18 1 4 12 1
18 1 4 13 1
18 1 4 14 1
18 1 4 15 1
18 1 4 16 1
18 1 5 6 1
18 1 5 7 1
18 1 5 8 1
18 1 5 9 1

18 1 5 10 1
18 1 5 11 1
18 1 5 12 1
18 1 5 13 1
18 1 5 14 1
18 1 5 15 1
18 1 5 16 1
18 1 6 7 1
18 1 6 8 1
18 1 6 9 1
18 1 6 10 1
18 1 6 11 1
18 1 6 12 1
18 1 6 13 1
18 1 6 14 1
18 1 6 15 1
18 1 6 16 1
18 1 7 8 1
18 1 7 9 1
18 1 7 10 1
18 1 7 11 1
18 1 7 12 1
18 1 7 13 1
18 1 7 14 1
18 1 7 15 1
18 1 7 16 1
18 1 8 9 1
18 1 8 10 1
18 1 8 11 1
18 1 8 12 1
18 1 8 13 1
18 1 8 14 1
18 1 8 15 1
18 1 8 16 1
18 1 9 10 1
18 1 9 11 1
18 1 9 12 1
18 1 9 13 1
18 1 9 14 1

18 1 9 15 1
18 1 9 16 1
18 1 10 11 1
18 1 10 12 1
18 1 10 13 1
18 1 10 14 1
18 1 10 15 1
18 1 10 16 1
18 1 11 12 1
18 1 11 13 1
18 1 11 14 1
18 1 11 15 1
18 1 11 16 1
18 1 12 13 1
18 1 12 14 1
18 1 12 15 1
18 1 12 16 1
18 1 13 14 1
18 1 13 15 1
18 1 13 16 1
18 1 14 15 1
18 1 14 16 1
18 1 15 16 1
18 2 3 4 1
18 2 3 5 1
18 2 3 6 1
18 2 3 7 1
18 2 3 8 1
18 2 3 9 1
18 2 3 10 1
18 2 3 11 1
18 2 3 12 1
18 2 3 13 1
18 2 3 14 1
18 2 3 15 1
18 2 3 16 1
18 2 4 5 1
18 2 4 5 14
18 2 4 6 1

18 2 4 7 1
18 2 4 8 1
18 2 4 9 1
18 2 4 10 1
18 2 4 11 1
18 2 4 12 1
18 2 4 13 1
18 2 4 14 1
18 2 4 15 1
18 2 4 16 1
18 2 5 6 1
18 2 5 7 1
18 2 5 8 1
18 2 5 9 1
18 2 5 10 1
18 2 5 11 1
18 2 5 12 1
18 2 5 13 1
18 2 5 14 1
18 2 5 15 1
18 2 5 16 1
18 2 6 7 1
18 2 6 8 1
18 2 6 9 1
18 2 6 10 1
18 2 6 11 1
18 2 6 12 1
18 2 6 13 1
18 2 6 14 1
18 2 6 15 1
18 2 6 16 1
18 2 7 8 1
18 2 7 9 1
18 2 7 10 1
18 2 7 11 1
18 2 7 12 1
18 2 7 13 1
18 2 7 14 1
18 2 7 15 1

18 2 7 16 1
18 2 8 9 1
18 2 8 10 1
18 2 8 11 1
18 2 8 12 1
18 2 8 13 1
18 2 8 14 1
18 2 8 15 1
18 2 8 16 1
18 2 9 10 1
18 2 9 11 1
18 2 9 12 1
18 2 9 13 1
18 2 9 14 1
18 2 9 15 1
18 2 9 16 1
18 2 10 11 1
18 2 10 12 1
18 2 10 13 1
18 2 10 14 1
18 2 10 15 1
18 2 10 16 1
18 2 11 12 1
18 2 11 13 1
18 2 11 14 1
18 2 11 15 1
18 2 11 16 1
18 2 12 13 1
18 2 12 14 1
18 2 12 15 1
18 2 12 16 1
18 2 13 14 1
18 2 13 15 1
18 2 13 16 1
18 2 14 15 1
18 2 14 16 1
18 2 15 16 1
18 2 15 16 3
18 3 4 5 1

18 3 4 5 10
18 3 4 6 1
18 3 4 7 1
18 3 4 8 1
18 3 4 9 1
18 3 4 10 1
18 3 4 11 1
18 3 4 12 1
18 3 4 13 1
18 3 4 14 1
18 3 4 15 1
18 3 4 16 1
18 3 5 6 1
18 3 5 6 14
18 3 5 7 1
18 3 5 8 1
18 3 5 9 1
18 3 5 10 1
18 3 5 11 1
18 3 5 12 1
18 3 5 13 1
18 3 5 14 1
18 3 5 15 1
18 3 5 16 1
18 3 6 7 1
18 3 6 8 1
18 3 6 9 1
18 3 6 10 1
18 3 6 11 1
18 3 6 12 1
18 3 6 13 1
18 3 6 14 1
18 3 6 15 1
18 3 6 16 1
18 3 7 8 1
18 3 7 9 1
18 3 7 10 1
18 3 7 11 1
18 3 7 12 1

18 3 7 13 1
18 3 7 14 1
18 3 7 15 1
18 3 7 16 1
18 3 8 9 1
18 3 8 10 1
18 3 8 11 1
18 3 8 12 1
18 3 8 13 1
18 3 8 14 1
18 3 8 15 1
18 3 8 16 1
18 3 9 10 1
18 3 9 11 1
18 3 9 12 1
18 3 9 13 1
18 3 9 14 1
18 3 9 15 1
18 3 9 16 1
18 3 10 11 1
18 3 10 12 1
18 3 10 13 1
18 3 10 14 1
18 3 10 15 1
18 3 10 16 1
18 3 11 12 1
18 3 11 13 1
18 3 11 14 1
18 3 11 15 1
18 3 11 16 1
18 3 12 13 1
18 3 12 14 1
18 3 12 15 1
18 3 12 16 1
18 3 13 14 1
18 3 13 15 1
18 3 13 16 1
18 3 14 15 1
18 3 14 16 1

18 3 14 16 3

18 3 15 16 1

18 4 5 6 1

18 4 5 7 1

18 4 5 7 8

18 4 5 8 1

18 4 5 9 1

18 4 5 10 1

18 4 5 11 1

18 4 5 12 1

18 4 5 13 1

18 4 5 14 1

18 4 5 15 1

18 4 5 16 1

18 4 6 7 1

18 4 6 7 14

18 4 6 8 1

18 4 6 9 1

18 4 6 10 1

18 4 6 11 1

18 4 6 12 1

18 4 6 13 1

18 4 6 14 1

18 4 6 15 1

18 4 6 16 1

18 4 7 8 1

18 4 7 9 1

18 4 7 10 1

18 4 7 11 1

18 4 7 12 1

18 4 7 13 1

18 4 7 14 1

18 4 7 15 1

18 4 7 16 1

18 4 8 9 1

18 4 8 10 1

18 4 8 11 1

18 4 8 12 1

18 4 8 13 1

18 4 8 14 1
18 4 8 15 1
18 4 8 16 1
18 4 9 10 1
18 4 9 11 1
18 4 9 12 1
18 4 9 13 1
18 4 9 14 1
18 4 9 15 1
18 4 9 16 1
18 4 10 11 1
18 4 10 12 1
18 4 10 13 1
18 4 10 14 1
18 4 10 15 1
18 4 10 16 1
18 4 11 12 1
18 4 11 13 1
18 4 11 14 1
18 4 11 15 1
18 4 11 16 1
18 4 12 13 1
18 4 12 14 1
18 4 12 15 1
18 4 12 16 1
18 4 13 14 1
18 4 13 15 1
18 4 13 16 1
18 4 13 16 3
18 4 13 16 7
18 4 14 15 1
18 4 14 15 3
18 4 14 16 1
18 4 15 16 1
18 5 6 7 1
18 5 6 8 1
18 5 6 9 1
18 5 6 10 1
18 5 6 11 1

18 5 6 12 1
18 5 6 13 1
18 5 6 14 1
18 5 6 15 1
18 5 6 16 1
18 5 7 8 1
18 5 7 8 14
18 5 7 9 1
18 5 7 10 1
18 5 7 11 1
18 5 7 12 1
18 5 7 13 1
18 5 7 14 1
18 5 7 15 1
18 5 7 16 1
18 5 8 9 1
18 5 8 10 1
18 5 8 11 1
18 5 8 11 12
18 5 8 12 1
18 5 8 13 1
18 5 8 14 1
18 5 8 14 9
18 5 8 15 1
18 5 8 16 1
18 5 9 10 1
18 5 9 11 1
18 5 9 12 1
18 5 9 13 1
18 5 9 14 1
18 5 9 15 1
18 5 9 16 1
18 5 10 11 1
18 5 10 12 1
18 5 10 13 1
18 5 10 14 1
18 5 10 15 1
18 5 10 16 1
18 5 11 12 1

18 5 11 13 1
18 5 11 14 1
18 5 11 14 6
18 5 11 15 1
18 5 11 16 1
18 5 12 13 1
18 5 12 14 1
18 5 12 15 1
18 5 12 16 1
18 5 12 16 3
18 5 13 14 1
18 5 13 15 1
18 5 13 15 3
18 5 13 16 1
18 5 14 15 1
18 5 14 16 1
18 5 15 16 1
18 6 7 8 1
18 6 7 8 13
18 6 7 9 1
18 6 7 10 1
18 6 7 11 1
18 6 7 12 1
18 6 7 13 1
18 6 7 14 1
18 6 7 15 1
18 6 7 16 1
18 6 8 9 1
18 6 8 9 14
18 6 8 10 1
18 6 8 11 1
18 6 8 12 1
18 6 8 13 1
18 6 8 14 1
18 6 8 15 1
18 6 8 15 5
18 6 8 16 1
18 6 9 10 1
18 6 9 11 1

18 6 9 12 1
18 6 9 12 13
18 6 9 13 1
18 6 9 14 1
18 6 9 15 1
18 6 9 15 10
18 6 9 16 1
18 6 10 11 1
18 6 10 12 1
18 6 10 13 1
18 6 10 14 1
18 6 10 15 1
18 6 10 16 1
18 6 11 12 1
18 6 11 13 1
18 6 11 13 4
18 6 11 14 1
18 6 11 15 1
18 6 11 16 1
18 6 11 16 3
18 6 12 13 1
18 6 12 14 1
18 6 12 15 1
18 6 12 15 3
18 6 12 15 7
18 6 12 16 1
18 6 13 14 1
18 6 13 14 3
18 6 13 15 1
18 6 13 16 1
18 6 14 15 1
18 6 14 16 1
18 6 15 16 1
18 7 8 9 1
18 7 8 10 1
18 7 8 11 1
18 7 8 12 1
18 7 8 13 1
18 7 8 14 1

18 7 8 15 1
18 7 8 16 1
18 7 9 10 1
18 7 9 10 14
18 7 9 11 1
18 7 9 12 1
18 7 9 13 1
18 7 9 14 1
18 7 9 14 4
18 7 9 15 1
18 7 9 16 1
18 7 10 11 1
18 7 10 12 1
18 7 10 13 1
18 7 10 13 6
18 7 10 14 1
18 7 10 15 1
18 7 10 16 1
18 7 10 16 3
18 7 10 16 7
18 7 11 12 1
18 7 11 13 1
18 7 11 14 1
18 7 11 15 1
18 7 11 15 3
18 7 11 16 1
18 7 12 13 1
18 7 12 14 1
18 7 12 14 3
18 7 12 15 1
18 7 12 16 1
18 7 13 14 1
18 7 13 15 1
18 7 13 16 1
18 7 13 16 13
18 7 14 15 1
18 7 14 16 1
18 7 15 16 1
18 8 9 10 1

18 8 9 11 1
18 8 9 12 1
18 8 9 13 1
18 8 9 14 1
18 8 9 15 1
18 8 9 16 1
18 8 9 16 3
18 8 10 11 1
18 8 10 11 14
18 8 10 12 1
18 8 10 12 13
18 8 10 13 1
18 8 10 14 1
18 8 10 15 1
18 8 10 15 3
18 8 10 16 1
18 8 11 12 1
18 8 11 13 1
18 8 11 14 1
18 8 11 14 3
18 8 11 14 7
18 8 11 15 1
18 8 11 16 1
18 8 12 13 1
18 8 12 13 3
18 8 12 14 1
18 8 12 15 1
18 8 12 16 1
18 8 13 14 1
18 8 13 15 1
18 8 13 16 1
18 8 14 15 1
18 8 14 16 1
18 8 15 16 1
18 9 10 11 1
18 9 10 12 1
18 9 10 13 1
18 9 10 14 1
18 9 10 14 3

18 9 10 15 1
18 9 10 16 1
18 9 11 12 1
18 9 11 12 14
18 9 11 13 1
18 9 11 13 3
18 9 11 14 1
18 9 11 15 1
18 9 11 16 1
18 9 12 13 1
18 9 12 14 1
18 9 12 15 1
18 9 12 15 4
18 9 12 16 1
18 9 13 14 1
18 9 13 15 1
18 9 13 16 1
18 9 14 15 1
18 9 14 16 1
18 9 15 16 1
18 10 11 12 1
18 10 11 12 3
18 10 11 13 1
18 10 11 13 8
18 10 11 14 1
18 10 11 15 1
18 10 11 16 1
18 10 12 13 1
18 10 12 13 14
18 10 12 14 1
18 10 12 15 1
18 10 12 15 8
18 10 12 16 1
18 10 13 14 1
18 10 13 15 1
18 10 13 16 1
18 10 14 15 1
18 10 14 15 13
18 10 14 16 1

18 10 15 16 1
18 11 12 13 1
18 11 12 14 1
18 11 12 15 1
18 11 12 16 1
18 11 13 14 1
18 11 13 14 14
18 11 13 15 1
18 11 13 16 1
18 11 14 15 1
18 11 14 16 1
18 11 15 16 1
18 12 13 14 1
18 12 13 15 1
18 12 13 16 1
18 12 14 15 1
18 12 14 15 14
18 12 14 16 1
18 12 15 16 1
18 13 14 15 1
18 13 14 15 6
18 13 14 16 1
18 13 14 16 8
18 13 15 16 1
18 13 15 16 14
18 14 15 16 1
19 1 2 3 1
19 1 2 4 1
19 1 2 5 1
19 1 2 6 1
19 1 2 7 1
19 1 2 8 1
19 1 2 9 1
19 1 2 10 1
19 1 2 11 1
19 1 2 12 1
19 1 2 13 1
19 1 2 14 1
19 1 2 15 1

19 1 2 16 1
19 1 2 17 1
19 1 3 4 1
19 1 3 5 1
19 1 3 6 1
19 1 3 7 1
19 1 3 8 1
19 1 3 9 1
19 1 3 10 1
19 1 3 11 1
19 1 3 12 1
19 1 3 13 1
19 1 3 14 1
19 1 3 15 1
19 1 3 16 1
19 1 3 17 1
19 1 4 5 1
19 1 4 6 1
19 1 4 7 1
19 1 4 8 1
19 1 4 9 1
19 1 4 10 1
19 1 4 11 1
19 1 4 12 1
19 1 4 13 1
19 1 4 14 1
19 1 4 15 1
19 1 4 16 1
19 1 4 17 1
19 1 5 6 1
19 1 5 7 1
19 1 5 8 1
19 1 5 9 1
19 1 5 10 1
19 1 5 11 1
19 1 5 12 1
19 1 5 13 1
19 1 5 14 1
19 1 5 15 1

19 1 5 16 1
19 1 5 17 1
19 1 6 7 1
19 1 6 8 1
19 1 6 9 1
19 1 6 10 1
19 1 6 11 1
19 1 6 12 1
19 1 6 13 1
19 1 6 14 1
19 1 6 15 1
19 1 6 16 1
19 1 6 17 1
19 1 7 8 1
19 1 7 9 1
19 1 7 10 1
19 1 7 11 1
19 1 7 12 1
19 1 7 13 1
19 1 7 14 1
19 1 7 15 1
19 1 7 16 1
19 1 7 17 1
19 1 8 9 1
19 1 8 10 1
19 1 8 11 1
19 1 8 12 1
19 1 8 13 1
19 1 8 14 1
19 1 8 15 1
19 1 8 16 1
19 1 8 17 1
19 1 9 10 1
19 1 9 11 1
19 1 9 12 1
19 1 9 13 1
19 1 9 14 1
19 1 9 15 1
19 1 9 16 1

19 1 9 17 1
19 1 10 11 1
19 1 10 12 1
19 1 10 13 1
19 1 10 14 1
19 1 10 15 1
19 1 10 16 1
19 1 10 17 1
19 1 11 12 1
19 1 11 13 1
19 1 11 14 1
19 1 11 15 1
19 1 11 16 1
19 1 11 17 1
19 1 12 13 1
19 1 12 14 1
19 1 12 15 1
19 1 12 16 1
19 1 12 17 1
19 1 13 14 1
19 1 13 15 1
19 1 13 16 1
19 1 13 17 1
19 1 14 15 1
19 1 14 16 1
19 1 14 17 1
19 1 15 16 1
19 1 15 17 1
19 1 16 17 1
19 2 3 4 1
19 2 3 5 1
19 2 3 6 1
19 2 3 7 1
19 2 3 8 1
19 2 3 9 1
19 2 3 10 1
19 2 3 11 1
19 2 3 12 1
19 2 3 13 1

19 2 3 14 1
19 2 3 15 1
19 2 3 16 1
19 2 3 17 1
19 2 4 5 1
19 2 4 5 15
19 2 4 6 1
19 2 4 7 1
19 2 4 8 1
19 2 4 9 1
19 2 4 10 1
19 2 4 11 1
19 2 4 12 1
19 2 4 13 1
19 2 4 14 1
19 2 4 15 1
19 2 4 16 1
19 2 4 17 1
19 2 5 6 1
19 2 5 7 1
19 2 5 8 1
19 2 5 9 1
19 2 5 10 1
19 2 5 11 1
19 2 5 12 1
19 2 5 13 1
19 2 5 14 1
19 2 5 15 1
19 2 5 16 1
19 2 5 17 1
19 2 6 7 1
19 2 6 8 1
19 2 6 9 1
19 2 6 10 1
19 2 6 11 1
19 2 6 12 1
19 2 6 13 1
19 2 6 14 1
19 2 6 15 1

19 2 6 16 1
19 2 6 17 1
19 2 7 8 1
19 2 7 9 1
19 2 7 10 1
19 2 7 11 1
19 2 7 12 1
19 2 7 13 1
19 2 7 14 1
19 2 7 15 1
19 2 7 16 1
19 2 7 17 1
19 2 8 9 1
19 2 8 10 1
19 2 8 11 1
19 2 8 12 1
19 2 8 13 1
19 2 8 14 1
19 2 8 15 1
19 2 8 16 1
19 2 8 17 1
19 2 9 10 1
19 2 9 11 1
19 2 9 12 1
19 2 9 13 1
19 2 9 14 1
19 2 9 15 1
19 2 9 16 1
19 2 9 17 1
19 2 10 11 1
19 2 10 12 1
19 2 10 13 1
19 2 10 14 1
19 2 10 15 1
19 2 10 16 1
19 2 10 17 1
19 2 11 12 1
19 2 11 13 1
19 2 11 14 1

19 2 11 15 1
19 2 11 16 1
19 2 11 17 1
19 2 12 13 1
19 2 12 14 1
19 2 12 15 1
19 2 12 16 1
19 2 12 17 1
19 2 13 14 1
19 2 13 15 1
19 2 13 16 1
19 2 13 17 1
19 2 14 15 1
19 2 14 16 1
19 2 14 17 1
19 2 15 16 1
19 2 15 17 1
19 2 16 17 1
19 2 16 17 3
19 3 4 5 1
19 3 4 6 1
19 3 4 7 1
19 3 4 8 1
19 3 4 9 1
19 3 4 10 1
19 3 4 11 1
19 3 4 12 1
19 3 4 13 1
19 3 4 14 1
19 3 4 15 1
19 3 4 16 1
19 3 4 17 1
19 3 5 6 1
19 3 5 6 10
19 3 5 6 15
19 3 5 7 1
19 3 5 8 1
19 3 5 9 1
19 3 5 10 1

19 3 5 11 1
19 3 5 12 1
19 3 5 13 1
19 3 5 14 1
19 3 5 15 1
19 3 5 16 1
19 3 5 17 1
19 3 6 7 1
19 3 6 8 1
19 3 6 9 1
19 3 6 10 1
19 3 6 11 1
19 3 6 12 1
19 3 6 13 1
19 3 6 14 1
19 3 6 15 1
19 3 6 16 1
19 3 6 17 1
19 3 7 8 1
19 3 7 9 1
19 3 7 10 1
19 3 7 11 1
19 3 7 12 1
19 3 7 13 1
19 3 7 14 1
19 3 7 15 1
19 3 7 16 1
19 3 7 17 1
19 3 8 9 1
19 3 8 10 1
19 3 8 11 1
19 3 8 12 1
19 3 8 13 1
19 3 8 14 1
19 3 8 15 1
19 3 8 16 1
19 3 8 17 1
19 3 9 10 1
19 3 9 11 1

19 3 9 12 1
19 3 9 13 1
19 3 9 14 1
19 3 9 15 1
19 3 9 16 1
19 3 9 17 1
19 3 10 11 1
19 3 10 12 1
19 3 10 13 1
19 3 10 14 1
19 3 10 15 1
19 3 10 16 1
19 3 10 17 1
19 3 11 12 1
19 3 11 13 1
19 3 11 14 1
19 3 11 14 10
19 3 11 15 1
19 3 11 16 1
19 3 11 17 1
19 3 12 13 1
19 3 12 14 1
19 3 12 15 1
19 3 12 16 1
19 3 12 17 1
19 3 13 14 1
19 3 13 15 1
19 3 13 16 1
19 3 13 17 1
19 3 14 15 1
19 3 14 16 1
19 3 14 17 1
19 3 15 16 1
19 3 15 17 1
19 3 15 17 3
19 3 15 17 10
19 3 16 17 1
19 4 5 6 1
19 4 5 7 1

19 4 5 8 1
19 4 5 8 12
19 4 5 9 1
19 4 5 10 1
19 4 5 11 1
19 4 5 12 1
19 4 5 13 1
19 4 5 14 1
19 4 5 15 1
19 4 5 16 1
19 4 5 17 1
19 4 6 7 1
19 4 6 7 15
19 4 6 8 1
19 4 6 9 1
19 4 6 10 1
19 4 6 11 1
19 4 6 12 1
19 4 6 13 1
19 4 6 14 1
19 4 6 15 1
19 4 6 16 1
19 4 6 17 1
19 4 7 8 1
19 4 7 9 1
19 4 7 10 1
19 4 7 11 1
19 4 7 12 1
19 4 7 13 1
19 4 7 14 1
19 4 7 15 1
19 4 7 16 1
19 4 7 17 1
19 4 8 9 1
19 4 8 10 1
19 4 8 11 1
19 4 8 12 1
19 4 8 13 1
19 4 8 14 1

19 4 8 15 1
19 4 8 16 1
19 4 8 17 1
19 4 9 10 1
19 4 9 11 1
19 4 9 12 1
19 4 9 13 1
19 4 9 14 1
19 4 9 15 1
19 4 9 16 1
19 4 9 17 1
19 4 10 11 1
19 4 10 12 1
19 4 10 13 1
19 4 10 14 1
19 4 10 15 1
19 4 10 16 1
19 4 10 17 1
19 4 11 12 1
19 4 11 13 1
19 4 11 14 1
19 4 11 15 1
19 4 11 16 1
19 4 11 17 1
19 4 12 13 1
19 4 12 14 1
19 4 12 15 1
19 4 12 16 1
19 4 12 17 1
19 4 13 14 1
19 4 13 15 1
19 4 13 16 1
19 4 13 17 1
19 4 14 15 1
19 4 14 16 1
19 4 14 17 1
19 4 14 17 3
19 4 15 16 1
19 4 15 16 3

19 4 15 16 9
19 4 15 17 1
19 4 16 17 1
19 5 6 7 1
19 5 6 8 1
19 5 6 8 13
19 5 6 9 1
19 5 6 9 13
19 5 6 10 1
19 5 6 11 1
19 5 6 12 1
19 5 6 13 1
19 5 6 14 1
19 5 6 14 7
19 5 6 15 1
19 5 6 15 7
19 5 6 16 1
19 5 6 17 1
19 5 7 8 1
19 5 7 8 15
19 5 7 9 1
19 5 7 10 1
19 5 7 11 1
19 5 7 12 1
19 5 7 13 1
19 5 7 14 1
19 5 7 15 1
19 5 7 16 1
19 5 7 17 1
19 5 8 9 1
19 5 8 9 13
19 5 8 10 1
19 5 8 11 1
19 5 8 12 1
19 5 8 13 1
19 5 8 14 1
19 5 8 15 1
19 5 8 16 1
19 5 8 17 1

19 5 9 10 1
19 5 9 11 1
19 5 9 11 10
19 5 9 12 1
19 5 9 13 1
19 5 9 14 1
19 5 9 15 1
19 5 9 16 1
19 5 9 17 1
19 5 10 11 1
19 5 10 12 1
19 5 10 13 1
19 5 10 14 1
19 5 10 15 1
19 5 10 16 1
19 5 10 17 1
19 5 11 12 1
19 5 11 13 1
19 5 11 14 1
19 5 11 15 1
19 5 11 16 1
19 5 11 17 1
19 5 12 13 1
19 5 12 14 1
19 5 12 15 1
19 5 12 16 1
19 5 12 17 1
19 5 13 14 1
19 5 13 15 1
19 5 13 16 1
19 5 13 17 1
19 5 13 17 3
19 5 14 15 1
19 5 14 15 7
19 5 14 16 1
19 5 14 16 3
19 5 14 17 1
19 5 15 16 1
19 5 15 17 1

19 5 16 17 1
19 6 7 8 1
19 6 7 9 1
19 6 7 10 1
19 6 7 11 1
19 6 7 12 1
19 6 7 13 1
19 6 7 14 1
19 6 7 15 1
19 6 7 16 1
19 6 7 17 1
19 6 8 9 1
19 6 8 9 13
19 6 8 9 15
19 6 8 10 1
19 6 8 11 1
19 6 8 12 1
19 6 8 13 1
19 6 8 14 1
19 6 8 15 1
19 6 8 16 1
19 6 8 17 1
19 6 9 10 1
19 6 9 11 1
19 6 9 12 1
19 6 9 13 1
19 6 9 14 1
19 6 9 15 1
19 6 9 16 1
19 6 9 17 1
19 6 10 11 1
19 6 10 12 1
19 6 10 13 1
19 6 10 14 1
19 6 10 15 1
19 6 10 16 1
19 6 10 17 1
19 6 11 12 1
19 6 11 13 1

19 6 11 14 1
19 6 11 15 1
19 6 11 16 1
19 6 11 17 1
19 6 12 13 1
19 6 12 14 1
19 6 12 15 1
19 6 12 16 1
19 6 12 17 1
19 6 12 17 3
19 6 13 14 1
19 6 13 15 1
19 6 13 16 1
19 6 13 16 3
19 6 13 17 1
19 6 14 15 1
19 6 14 15 3
19 6 14 15 7
19 6 14 16 1
19 6 14 17 1
19 6 15 16 1
19 6 15 17 1
19 6 15 17 9
19 6 16 17 1
19 7 8 9 1
19 7 8 10 1
19 7 8 11 1
19 7 8 12 1
19 7 8 13 1
19 7 8 14 1
19 7 8 15 1
19 7 8 16 1
19 7 8 17 1
19 7 9 10 1
19 7 9 10 15
19 7 9 11 1
19 7 9 12 1
19 7 9 13 1
19 7 9 14 1

19 7 9 15 1
19 7 9 16 1
19 7 9 17 1
19 7 10 11 1
19 7 10 12 1
19 7 10 13 1
19 7 10 14 1
19 7 10 15 1
19 7 10 16 1
19 7 10 17 1
19 7 11 12 1
19 7 11 13 1
19 7 11 14 1
19 7 11 15 1
19 7 11 16 1
19 7 11 17 1
19 7 11 17 3
19 7 12 13 1
19 7 12 14 1
19 7 12 15 1
19 7 12 16 1
19 7 12 16 3
19 7 12 17 1
19 7 13 14 1
19 7 13 15 1
19 7 13 15 3
19 7 13 16 1
19 7 13 17 1
19 7 14 15 1
19 7 14 16 1
19 7 14 17 1
19 7 15 16 1
19 7 15 17 1
19 7 16 17 1
19 8 9 10 1
19 8 9 11 1
19 8 9 12 1
19 8 9 13 1
19 8 9 14 1

19 8 9 14 4
19 8 9 15 1
19 8 9 15 4
19 8 9 16 1
19 8 9 17 1
19 8 10 11 1
19 8 10 11 15
19 8 10 12 1
19 8 10 13 1
19 8 10 14 1
19 8 10 15 1
19 8 10 16 1
19 8 10 17 1
19 8 10 17 3
19 8 11 12 1
19 8 11 13 1
19 8 11 14 1
19 8 11 15 1
19 8 11 16 1
19 8 11 16 3
19 8 11 17 1
19 8 12 13 1
19 8 12 14 1
19 8 12 15 1
19 8 12 15 3
19 8 12 16 1
19 8 12 17 1
19 8 13 14 1
19 8 13 14 3
19 8 13 15 1
19 8 13 16 1
19 8 13 17 1
19 8 14 15 1
19 8 14 15 4
19 8 14 16 1
19 8 14 17 1
19 8 15 16 1
19 8 15 17 1
19 8 16 17 1

19 9 10 11 1
19 9 10 12 1
19 9 10 13 1
19 9 10 14 1
19 9 10 15 1
19 9 10 16 1
19 9 10 16 3
19 9 10 17 1
19 9 11 12 1
19 9 11 12 15
19 9 11 13 1
19 9 11 14 1
19 9 11 15 1
19 9 11 15 3
19 9 11 16 1
19 9 11 17 1
19 9 12 13 1
19 9 12 14 1
19 9 12 14 3
19 9 12 15 1
19 9 12 16 1
19 9 12 17 1
19 9 13 14 1
19 9 13 15 1
19 9 13 16 1
19 9 13 17 1
19 9 14 15 1
19 9 14 15 4
19 9 14 16 1
19 9 14 17 1
19 9 15 16 1
19 9 15 17 1
19 9 16 17 1
19 10 11 12 1
19 10 11 13 1
19 10 11 14 1
19 10 11 14 3
19 10 11 15 1
19 10 11 16 1

19 10 11 17 1
19 10 12 13 1
19 10 12 13 3
19 10 12 13 15
19 10 12 14 1
19 10 12 15 1
19 10 12 16 1
19 10 12 17 1
19 10 13 14 1
19 10 13 15 1
19 10 13 16 1
19 10 13 17 1
19 10 14 15 1
19 10 14 16 1
19 10 14 17 1
19 10 15 16 1
19 10 15 17 1
19 10 16 17 1
19 11 12 13 1
19 11 12 14 1
19 11 12 15 1
19 11 12 16 1
19 11 12 17 1
19 11 13 14 1
19 11 13 14 15
19 11 13 15 1
19 11 13 16 1
19 11 13 17 1
19 11 14 15 1
19 11 14 16 1
19 11 14 17 1
19 11 15 16 1
19 11 15 17 1
19 11 16 17 1
19 12 13 14 1
19 12 13 15 1
19 12 13 16 1
19 12 13 17 1
19 12 14 15 1

19 12 14 15 15
19 12 14 16 1
19 12 14 17 1
19 12 14 17 13
19 12 15 16 1
19 12 15 17 1
19 12 16 17 1
19 13 14 15 1
19 13 14 16 1
19 13 14 17 1
19 13 15 16 1
19 13 15 16 6
19 13 15 16 15
19 13 15 17 1
19 13 16 17 1
19 14 15 16 1
19 14 15 17 1
19 14 16 17 1
19 14 16 17 15
19 15 16 17 1
20 1 2 3 1
20 1 2 4 1
20 1 2 5 1
20 1 2 6 1
20 1 2 7 1
20 1 2 8 1
20 1 2 9 1
20 1 2 10 1
20 1 2 11 1
20 1 2 12 1
20 1 2 13 1
20 1 2 14 1
20 1 2 15 1
20 1 2 16 1
20 1 2 17 1
20 1 2 18 1
20 1 3 4 1
20 1 3 5 1
20 1 3 6 1

20 1 3 7 1
20 1 3 8 1
20 1 3 9 1
20 1 3 10 1
20 1 3 11 1
20 1 3 12 1
20 1 3 13 1
20 1 3 14 1
20 1 3 15 1
20 1 3 16 1
20 1 3 17 1
20 1 3 18 1
20 1 4 5 1
20 1 4 6 1
20 1 4 7 1
20 1 4 8 1
20 1 4 9 1
20 1 4 10 1
20 1 4 11 1
20 1 4 12 1
20 1 4 13 1
20 1 4 14 1
20 1 4 15 1
20 1 4 16 1
20 1 4 17 1
20 1 4 18 1
20 1 5 6 1
20 1 5 7 1
20 1 5 8 1
20 1 5 9 1
20 1 5 10 1
20 1 5 11 1
20 1 5 12 1
20 1 5 13 1
20 1 5 14 1
20 1 5 15 1
20 1 5 16 1
20 1 5 17 1
20 1 5 18 1

20 1 6 7 1
20 1 6 8 1
20 1 6 9 1
20 1 6 10 1
20 1 6 11 1
20 1 6 12 1
20 1 6 13 1
20 1 6 14 1
20 1 6 15 1
20 1 6 16 1
20 1 6 17 1
20 1 6 18 1
20 1 7 8 1
20 1 7 9 1
20 1 7 10 1
20 1 7 11 1
20 1 7 12 1
20 1 7 13 1
20 1 7 14 1
20 1 7 15 1
20 1 7 16 1
20 1 7 17 1
20 1 7 18 1
20 1 8 9 1
20 1 8 10 1
20 1 8 11 1
20 1 8 12 1
20 1 8 13 1
20 1 8 14 1
20 1 8 15 1
20 1 8 16 1
20 1 8 17 1
20 1 8 18 1
20 1 9 10 1
20 1 9 11 1
20 1 9 12 1
20 1 9 13 1
20 1 9 14 1
20 1 9 15 1

20 1 9 16 1
20 1 9 17 1
20 1 9 18 1
20 1 10 11 1
20 1 10 12 1
20 1 10 13 1
20 1 10 14 1
20 1 10 15 1
20 1 10 16 1
20 1 10 17 1
20 1 10 18 1
20 1 11 12 1
20 1 11 13 1
20 1 11 14 1
20 1 11 15 1
20 1 11 16 1
20 1 11 17 1
20 1 11 18 1
20 1 12 13 1
20 1 12 14 1
20 1 12 15 1
20 1 12 16 1
20 1 12 17 1
20 1 12 18 1
20 1 13 14 1
20 1 13 15 1
20 1 13 16 1
20 1 13 17 1
20 1 13 18 1
20 1 14 15 1
20 1 14 16 1
20 1 14 17 1
20 1 14 18 1
20 1 15 16 1
20 1 15 17 1
20 1 15 18 1
20 1 16 17 1
20 1 16 18 1
20 1 17 18 1

20 2 3 4 1
20 2 3 5 1
20 2 3 6 1
20 2 3 7 1
20 2 3 8 1
20 2 3 9 1
20 2 3 10 1
20 2 3 11 1
20 2 3 12 1
20 2 3 13 1
20 2 3 14 1
20 2 3 15 1
20 2 3 16 1
20 2 3 17 1
20 2 3 18 1
20 2 4 5 1
20 2 4 5 16
20 2 4 6 1
20 2 4 7 1
20 2 4 8 1
20 2 4 9 1
20 2 4 10 1
20 2 4 11 1
20 2 4 12 1
20 2 4 13 1
20 2 4 14 1
20 2 4 15 1
20 2 4 16 1
20 2 4 17 1
20 2 4 18 1
20 2 5 6 1
20 2 5 7 1
20 2 5 8 1
20 2 5 9 1
20 2 5 10 1
20 2 5 11 1
20 2 5 12 1
20 2 5 13 1
20 2 5 14 1

20 2 5 15 1
20 2 5 16 1
20 2 5 17 1
20 2 5 18 1
20 2 6 7 1
20 2 6 8 1
20 2 6 9 1
20 2 6 10 1
20 2 6 11 1
20 2 6 12 1
20 2 6 13 1
20 2 6 14 1
20 2 6 15 1
20 2 6 16 1
20 2 6 17 1
20 2 6 18 1
20 2 7 8 1
20 2 7 9 1
20 2 7 10 1
20 2 7 11 1
20 2 7 12 1
20 2 7 13 1
20 2 7 14 1
20 2 7 15 1
20 2 7 16 1
20 2 7 17 1
20 2 7 18 1
20 2 8 9 1
20 2 8 10 1
20 2 8 11 1
20 2 8 12 1
20 2 8 13 1
20 2 8 14 1
20 2 8 15 1
20 2 8 16 1
20 2 8 17 1
20 2 8 18 1
20 2 9 10 1
20 2 9 11 1

20 2 9 12 1
20 2 9 13 1
20 2 9 14 1
20 2 9 15 1
20 2 9 16 1
20 2 9 17 1
20 2 9 18 1
20 2 10 11 1
20 2 10 12 1
20 2 10 13 1
20 2 10 14 1
20 2 10 15 1
20 2 10 16 1
20 2 10 17 1
20 2 10 18 1
20 2 11 12 1
20 2 11 13 1
20 2 11 14 1
20 2 11 15 1
20 2 11 16 1
20 2 11 17 1
20 2 11 18 1
20 2 12 13 1
20 2 12 14 1
20 2 12 15 1
20 2 12 16 1
20 2 12 17 1
20 2 12 18 1
20 2 13 14 1
20 2 13 15 1
20 2 13 16 1
20 2 13 17 1
20 2 13 18 1
20 2 14 15 1
20 2 14 16 1
20 2 14 17 1
20 2 14 18 1
20 2 15 16 1
20 2 15 17 1

20 2 15 18 1
20 2 16 17 1
20 2 16 18 1
20 2 17 18 1
20 2 17 18 3
20 3 4 5 1
20 3 4 6 1
20 3 4 7 1
20 3 4 8 1
20 3 4 9 1
20 3 4 10 1
20 3 4 11 1
20 3 4 12 1
20 3 4 13 1
20 3 4 14 1
20 3 4 15 1
20 3 4 16 1
20 3 4 17 1
20 3 4 18 1
20 3 5 6 1
20 3 5 6 16
20 3 5 7 1
20 3 5 8 1
20 3 5 9 1
20 3 5 10 1
20 3 5 11 1
20 3 5 12 1
20 3 5 13 1
20 3 5 14 1
20 3 5 15 1
20 3 5 16 1
20 3 5 17 1
20 3 5 18 1
20 3 6 7 1
20 3 6 8 1
20 3 6 9 1
20 3 6 10 1
20 3 6 11 1
20 3 6 12 1

20 3 6 13 1
20 3 6 14 1
20 3 6 15 1
20 3 6 16 1
20 3 6 17 1
20 3 6 18 1
20 3 7 8 1
20 3 7 9 1
20 3 7 10 1
20 3 7 11 1
20 3 7 12 1
20 3 7 13 1
20 3 7 14 1
20 3 7 15 1
20 3 7 16 1
20 3 7 17 1
20 3 7 18 1
20 3 8 9 1
20 3 8 10 1
20 3 8 11 1
20 3 8 12 1
20 3 8 13 1
20 3 8 14 1
20 3 8 15 1
20 3 8 16 1
20 3 8 17 1
20 3 8 18 1
20 3 9 10 1
20 3 9 11 1
20 3 9 12 1
20 3 9 13 1
20 3 9 14 1
20 3 9 15 1
20 3 9 16 1
20 3 9 17 1
20 3 9 18 1
20 3 10 11 1
20 3 10 12 1
20 3 10 13 1

20 3 10 14 1
20 3 10 15 1
20 3 10 16 1
20 3 10 17 1
20 3 10 18 1
20 3 11 12 1
20 3 11 13 1
20 3 11 14 1
20 3 11 15 1
20 3 11 16 1
20 3 11 17 1
20 3 11 18 1
20 3 12 13 1
20 3 12 14 1
20 3 12 15 1
20 3 12 16 1
20 3 12 17 1
20 3 12 18 1
20 3 13 14 1
20 3 13 15 1
20 3 13 16 1
20 3 13 17 1
20 3 13 18 1
20 3 14 15 1
20 3 14 16 1
20 3 14 17 1
20 3 14 18 1
20 3 15 16 1
20 3 15 17 1
20 3 15 18 1
20 3 16 17 1
20 3 16 18 1
20 3 16 18 3
20 3 17 18 1
20 4 5 6 1
20 4 5 7 1
20 4 5 8 1
20 4 5 9 1
20 4 5 10 1

20 4 5 11 1
20 4 5 12 1
20 4 5 13 1
20 4 5 14 1
20 4 5 15 1
20 4 5 16 1
20 4 5 17 1
20 4 5 18 1
20 4 6 7 1
20 4 6 7 16
20 4 6 8 1
20 4 6 9 1
20 4 6 10 1
20 4 6 11 1
20 4 6 12 1
20 4 6 13 1
20 4 6 14 1
20 4 6 15 1
20 4 6 16 1
20 4 6 17 1
20 4 6 18 1
20 4 7 8 1
20 4 7 9 1
20 4 7 10 1
20 4 7 11 1
20 4 7 12 1
20 4 7 13 1
20 4 7 14 1
20 4 7 15 1
20 4 7 16 1
20 4 7 17 1
20 4 7 18 1
20 4 8 9 1
20 4 8 10 1
20 4 8 11 1
20 4 8 12 1
20 4 8 13 1
20 4 8 14 1
20 4 8 15 1

20 4 8 16 1
20 4 8 17 1
20 4 8 18 1
20 4 9 10 1
20 4 9 11 1
20 4 9 12 1
20 4 9 13 1
20 4 9 14 1
20 4 9 15 1
20 4 9 16 1
20 4 9 17 1
20 4 9 18 1
20 4 10 11 1
20 4 10 12 1
20 4 10 13 1
20 4 10 14 1
20 4 10 15 1
20 4 10 16 1
20 4 10 17 1
20 4 10 18 1
20 4 11 12 1
20 4 11 13 1
20 4 11 14 1
20 4 11 15 1
20 4 11 16 1
20 4 11 17 1
20 4 11 18 1
20 4 12 13 1
20 4 12 14 1
20 4 12 15 1
20 4 12 16 1
20 4 12 17 1
20 4 12 18 1
20 4 13 14 1
20 4 13 15 1
20 4 13 16 1
20 4 13 17 1
20 4 13 18 1
20 4 14 15 1

20 4 14 16 1
20 4 14 17 1
20 4 14 18 1
20 4 15 16 1
20 4 15 17 1
20 4 15 18 1
20 4 15 18 3
20 4 16 17 1
20 4 16 17 3
20 4 16 18 1
20 4 17 18 1
20 5 6 7 1
20 5 6 8 1
20 5 6 9 1
20 5 6 10 1
20 5 6 11 1
20 5 6 12 1
20 5 6 13 1
20 5 6 14 1
20 5 6 15 1
20 5 6 16 1
20 5 6 17 1
20 5 6 18 1
20 5 7 8 1
20 5 7 8 16
20 5 7 9 1
20 5 7 10 1
20 5 7 11 1
20 5 7 12 1
20 5 7 13 1
20 5 7 14 1
20 5 7 15 1
20 5 7 16 1
20 5 7 17 1
20 5 7 18 1
20 5 8 9 1
20 5 8 10 1
20 5 8 11 1
20 5 8 12 1

20 5 8 13 1
20 5 8 14 1
20 5 8 15 1
20 5 8 16 1
20 5 8 16 7
20 5 8 17 1
20 5 8 18 1
20 5 9 10 1
20 5 9 11 1
20 5 9 12 1
20 5 9 13 1
20 5 9 14 1
20 5 9 15 1
20 5 9 16 1
20 5 9 17 1
20 5 9 18 1
20 5 10 11 1
20 5 10 12 1
20 5 10 13 1
20 5 10 14 1
20 5 10 15 1
20 5 10 16 1
20 5 10 17 1
20 5 10 18 1
20 5 11 12 1
20 5 11 13 1
20 5 11 14 1
20 5 11 15 1
20 5 11 16 1
20 5 11 17 1
20 5 11 18 1
20 5 12 13 1
20 5 12 14 1
20 5 12 15 1
20 5 12 16 1
20 5 12 17 1
20 5 12 18 1
20 5 13 14 1
20 5 13 15 1

20 5 13 16 1
20 5 13 17 1
20 5 13 18 1
20 5 14 15 1
20 5 14 16 1
20 5 14 17 1
20 5 14 18 1
20 5 14 18 3
20 5 15 16 1
20 5 15 17 1
20 5 15 17 3
20 5 15 18 1
20 5 15 18 10
20 5 16 17 1
20 5 16 18 1
20 5 17 18 1
20 6 7 8 1
20 6 7 9 1
20 6 7 10 1
20 6 7 11 1
20 6 7 12 1
20 6 7 13 1
20 6 7 14 1
20 6 7 15 1
20 6 7 16 1
20 6 7 17 1
20 6 7 18 1
20 6 8 9 1
20 6 8 9 16
20 6 8 10 1
20 6 8 11 1
20 6 8 12 1
20 6 8 13 1
20 6 8 14 1
20 6 8 15 1
20 6 8 16 1
20 6 8 17 1
20 6 8 18 1
20 6 9 10 1

20 6 9 10 15
20 6 9 11 1
20 6 9 12 1
20 6 9 13 1
20 6 9 14 1
20 6 9 15 1
20 6 9 16 1
20 6 9 17 1
20 6 9 18 1
20 6 10 11 1
20 6 10 12 1
20 6 10 13 1
20 6 10 14 1
20 6 10 15 1
20 6 10 16 1
20 6 10 17 1
20 6 10 18 1
20 6 11 12 1
20 6 11 13 1
20 6 11 14 1
20 6 11 15 1
20 6 11 16 1
20 6 11 17 1
20 6 11 18 1
20 6 12 13 1
20 6 12 14 1
20 6 12 15 1
20 6 12 16 1
20 6 12 17 1
20 6 12 18 1
20 6 13 14 1
20 6 13 15 1
20 6 13 15 6
20 6 13 16 1
20 6 13 17 1
20 6 13 18 1
20 6 13 18 3
20 6 14 15 1
20 6 14 15 13

20 6 14 16 1
20 6 14 17 1
20 6 14 17 3
20 6 14 18 1
20 6 15 16 1
20 6 15 16 3
20 6 15 17 1
20 6 15 18 1
20 6 16 17 1
20 6 16 18 1
20 6 17 18 1
20 7 8 9 1
20 7 8 10 1
20 7 8 10 15
20 7 8 11 1
20 7 8 12 1
20 7 8 13 1
20 7 8 14 1
20 7 8 15 1
20 7 8 16 1
20 7 8 17 1
20 7 8 18 1
20 7 9 10 1
20 7 9 10 16
20 7 9 11 1
20 7 9 12 1
20 7 9 13 1
20 7 9 14 1
20 7 9 15 1
20 7 9 16 1
20 7 9 17 1
20 7 9 18 1
20 7 10 11 1
20 7 10 12 1
20 7 10 12 13
20 7 10 13 1
20 7 10 14 1
20 7 10 15 1
20 7 10 16 1

20 7 10 17 1
20 7 10 18 1
20 7 11 12 1
20 7 11 13 1
20 7 11 14 1
20 7 11 15 1
20 7 11 16 1
20 7 11 17 1
20 7 11 18 1
20 7 12 13 1
20 7 12 14 1
20 7 12 15 1
20 7 12 16 1
20 7 12 17 1
20 7 12 18 1
20 7 12 18 3
20 7 13 14 1
20 7 13 14 6
20 7 13 15 1
20 7 13 16 1
20 7 13 17 1
20 7 13 17 3
20 7 13 18 1
20 7 14 15 1
20 7 14 16 1
20 7 14 16 3
20 7 14 17 1
20 7 14 18 1
20 7 15 16 1
20 7 15 17 1
20 7 15 18 1
20 7 16 17 1
20 7 16 18 1
20 7 17 18 1
20 8 9 10 1
20 8 9 11 1
20 8 9 12 1
20 8 9 13 1
20 8 9 14 1

20 8 9 15 1
20 8 9 16 1
20 8 9 17 1
20 8 9 18 1
20 8 10 11 1
20 8 10 11 16
20 8 10 12 1
20 8 10 13 1
20 8 10 14 1
20 8 10 15 1
20 8 10 16 1
20 8 10 17 1
20 8 10 18 1
20 8 11 12 1
20 8 11 13 1
20 8 11 13 4
20 8 11 14 1
20 8 11 15 1
20 8 11 16 1
20 8 11 17 1
20 8 11 18 1
20 8 11 18 3
20 8 12 13 1
20 8 12 14 1
20 8 12 14 15
20 8 12 15 1
20 8 12 16 1
20 8 12 17 1
20 8 12 17 3
20 8 12 18 1
20 8 13 14 1
20 8 13 15 1
20 8 13 16 1
20 8 13 16 3
20 8 13 17 1
20 8 13 18 1
20 8 14 15 1
20 8 14 15 3
20 8 14 16 1

20 8 14 17 1
20 8 14 18 1
20 8 15 16 1
20 8 15 17 1
20 8 15 18 1
20 8 16 17 1
20 8 16 18 1
20 8 17 18 1
20 9 10 11 1
20 9 10 12 1
20 9 10 13 1
20 9 10 14 1
20 9 10 15 1
20 9 10 16 1
20 9 10 17 1
20 9 10 18 1
20 9 10 18 3
20 9 11 12 1
20 9 11 12 16
20 9 11 13 1
20 9 11 14 1
20 9 11 14 15
20 9 11 15 1
20 9 11 16 1
20 9 11 17 1
20 9 11 17 3
20 9 11 18 1
20 9 12 13 1
20 9 12 14 1
20 9 12 15 1
20 9 12 16 1
20 9 12 16 3
20 9 12 17 1
20 9 12 18 1
20 9 13 14 1
20 9 13 15 1
20 9 13 15 3
20 9 13 16 1
20 9 13 17 1

20 9 13 18 1
20 9 14 15 1
20 9 14 16 1
20 9 14 17 1
20 9 14 18 1
20 9 15 16 1
20 9 15 17 1
20 9 15 18 1
20 9 16 17 1
20 9 16 18 1
20 9 17 18 1
20 10 11 12 1
20 10 11 13 1
20 10 11 14 1
20 10 11 15 1
20 10 11 16 1
20 10 11 16 3
20 10 11 17 1
20 10 11 18 1
20 10 12 13 1
20 10 12 13 16
20 10 12 14 1
20 10 12 15 1
20 10 12 15 3
20 10 12 16 1
20 10 12 17 1
20 10 12 18 1
20 10 13 14 1
20 10 13 14 3
20 10 13 15 1
20 10 13 16 1
20 10 13 17 1
20 10 13 18 1
20 10 14 15 1
20 10 14 16 1
20 10 14 17 1
20 10 14 18 1
20 10 15 16 1
20 10 15 17 1

20 10 15 18 1
20 10 16 17 1
20 10 16 18 1
20 10 17 18 1
20 11 12 13 1
20 11 12 14 1
20 11 12 14 3
20 11 12 15 1
20 11 12 16 1
20 11 12 17 1
20 11 12 18 1
20 11 13 14 1
20 11 13 14 16
20 11 13 15 1
20 11 13 16 1
20 11 13 17 1
20 11 13 18 1
20 11 14 15 1
20 11 14 16 1
20 11 14 16 4
20 11 14 17 1
20 11 14 18 1
20 11 15 16 1
20 11 15 17 1
20 11 15 18 1
20 11 16 17 1
20 11 16 18 1
20 11 17 18 1
20 12 13 14 1
20 12 13 15 1
20 12 13 16 1
20 12 13 17 1
20 12 13 18 1
20 12 14 15 1
20 12 14 15 16
20 12 14 16 1
20 12 14 17 1
20 12 14 18 1
20 12 15 16 1

20 12 15 17 1
20 12 15 18 1
20 12 16 17 1
20 12 16 18 1
20 12 17 18 1
20 13 14 15 1
20 13 14 16 1
20 13 14 17 1
20 13 14 17 10
20 13 14 18 1
20 13 15 16 1
20 13 15 16 16
20 13 15 17 1
20 13 15 18 1
20 13 16 17 1
20 13 16 18 1
20 13 17 18 1
20 14 15 16 1
20 14 15 17 1
20 14 15 18 1
20 14 16 17 1
20 14 16 17 16
20 14 16 18 1
20 14 17 18 1
20 15 16 17 1
20 15 16 18 1
20 15 16 18 9
20 15 17 18 1
20 15 17 18 16
20 16 17 18 1