

1

Input : 4 5
Output :

2

Input : 4 5
Output :

* *
* *

3

Input : 5
Output :
*
**

4

Input : 5
Output :

**
*

5

Input : 5
Output :
*
**
* *
* *

6

Input : 5
Output :
*
**

7

Input : 5
Output :
*

8

Input : 5
Output :

*

9

Input : 5
Output :
*

*

10

Input : 7
Output :

** **
* * * *
* * * *
* * * *
** **

11

Input : 7
Output :
* *
* *
* *
*
* *
* *
* *

12

Input : 5
Output :
* *
** **
*** **
**** **

13

Input : 5
Output :

**** **
*** **
** **
* *
** **
*** **
**** **

14

Input : 5
Output :

**
*
**
**

15

Input : 5
Output :

* *
* *
**
*
**
* *
* *

16

Input : 5
Output :
11111
22222
33333
44444
55555

17

Input : 5
Output :
12345
23456
34567
45678
56789

18

Input : 6
Output :
1
2 8
3 9 14
4 10 15 19
5 11 16 20 23
6 12 17 21 24 26

19

Input : 5
Output :
5 5 5 5 5 5 5 5
5 4 4 4 4 4 4 5
5 4 3 3 3 3 3 5
5 4 3 2 2 2 3 5
5 4 3 2 1 2 3 5
5 4 3 2 2 2 3 5
5 4 3 3 3 3 3 5
5 4 4 4 4 4 4 5
5 5 5 5 5 5 5 5

20

Input : 5
Output :
A
ACA
ACECA
ACEGECA
ACEGIGECA

21

Input : 5
Output :
AAAAA
BBBBB
CCCCC
DDDDD
EEEE

22

Input : 5
Output :
1
2 4
7 11 16
22 29 37 46
56 67 79 92 106

23

Input : 5
Output :
ABCDE
BCDEF
CDEFG
DEFGH
EFGHI

24

Input : 5
Output :
A
B C
D E F
G H I J
K L M N O

25

Input : 5
Output :
a
c b
d e f
j i h g
k l m n o

26

Input : 5
Output :
A B C D E
b c d e f
C D E F G
d e f g h
E F G H I

27

Input : 5
Output :
a
c b
d e f
j i h g
k l m n o

28

Input : 5
Output :
a
c b
d e f
j i h g
k l m n o