

ENTER NUMBER OF ROWS, COLUMNS  
4  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*  
\*\*\*  
\*\*  
1.

\*\*\*\*\*  
\* \*  
\* \*  
\*\*\*\*\*  
2.

- A**
- AB**
- ABC**
- ABCD**
- ABCDE**

3.

- A**
- BB**
- CCC**
- DDDD**
- EEEEEE**

4.

- E**
- D E**
- C D E**
- B C D E**
- A B C D E**

5.

6.

*		1	
* *		1 2	
* * *		1 2 3	
* * * *		1 2 3 4	
* * * * *		1 2 3 4 5	

7.

8.

1 2 3 4 5		A B C D E
1 2 3 4		A B C D
1 2 3		A B C
1 2		A B
1		A

9.

* * * * *		1 2 3 4 5		A B C D E
* * * * *		1 2 3 4 5		A B C D E
* * * * *		1 2 3 4 5		A B C D E
* * * * *		1 2 3 4 5		A B C D E
* * * * *		1 2 3 4 5		A B C D E

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

```

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

```

16.

17.

```

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

```

17.

**1**  
**1 2**  
**1 2 3**  
**1 2 3 4**  
**1 2 3 4 5**

Half Pyramid

**1 2 3 4 5**  
**1 2 3 4**  
**1 2 3**  
**1 2**  
**1**

Inverted  
Half Pyramid

**1**  
**1 2**  
**1 3**  
**1 4**  
**1 2 3 4 5**

Hollow  
Half Pyramid

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

Full Pyramid

**1**  
**1 2**  
**1 3**  
**1 4**  
**1 2 3 4 5**

Hollow Full Pyramid

**1 2 3 4 5**  
**2 5**  
**3 5**  
**4 5**  
**5**

Hollow Inverted  
Half Pyramid

18.

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

19.

1 2 3 4 5 6 7 8 9	A B C D E F G H I
1 2 3 4 5 6 7	A B C D E F G
1 2 3 4 5	A B C D E
1 2 3	A B C
1	A
1 2 3	A B C
1 2 3 4 5	A B C D E
1 2 3 4 5 6 7	A B C D E F G
1 2 3 4 5 6 7 8 9	A B C D E F G H I

20.

* * * * *	1 2 3 4 5	A B C D E
* *	1   5	A   E
* *	1   5	A   E
* *	1   5	A   E
* * * * *	1 2 3 4 5	A B C D E

21.

*	*	A
* *	*	A C
* *	*	A E
* *	*	A G
* *	*	A I
* *	*	A G
* *	*	A E
*	*	A C
*		A

22.

```

      1
     1 1
    1 2 1
   1 3 3 1
  1 4 6 4 1

```

23.

24.

25.