

Пирамида

Выведите пирамиду из символов «*» заданной высоты.

Формат ввода

Одно целое число — высота пирамиды.

$i=1,2,3$
 $*=1,3,5 (2*i-1)$
 $2*1-1=1, 2*2-1=3, 2*3-1=5$

Формат вывода

Пирамида в формате, аналогичном показанному в примере.

Пример

Ввод

3

Вывод

```
*
***
*****
```

Ввод

3

Вывод

```
*
***
*****
***
*
```

$i=1,2,3$
пробел= $2,1,0 (3-i)$

```
#цикл в цикле
n=int(input())
i=1
zvezda=1
probel=n-1
while i<=n:
    #print(i,end=" ")
    k=1
    while k<=probel:
        print(" ",end="")
        k+=1
    j=1
    while j<=zvezda:
        print("*",end="")
        j+=1
    print("")
    probel-=1
    zvezda+=2
    i+=1
```

```
#цикл в цикле
n=int(input())
i=1
zvezda=1
while i<=n:
    #print(i,end=" ")
    k=1
    while k<=3-i:
        print(" ",end="")
        k+=1
    j=1
    while j<=zvezda:
        print("*",end="")
        j+=1
    print("")
    zvezda+=2
    i+=1
```

```
#цикл в цикле
n=int(input())
i=1
while i<=n:
    k=1
    while k<=n-i:
        print(" ",end="")
        k+=1
    j=1
    while j<=2*i-1:
        print("*",end="")
        j+=1
    print("")
    i+=1
```