

Paskal Üçgeni



$(a + b)^n$ ifadesinin açılımında a ve b nin katsayıları paskal üçgeni ile belirlenmektedir.

Örnek olarak $n=1$, $n=2$, $n=3$ ve $n=4$ için pascal üçgeninin değerleri :

n=1	n=2	n=3	n=4
1	1	1	1
1 1	1 1	1 1	1 1
	1 2 1	1 2 1	1 2 1
		1 3 3 1	1 3 3 1
			1 4 6 4 1

a) Verilen bir n değeri için paskal üçgeninin katsayıların üretip aşağıdaki form şeklinde gösteren bir program yazınız.

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

Input Format

n=1

Constraints

derecesi n en fazla 10 değerini alabilmektedir.

Output Format

a-)

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

b-)

n=1	n=2	n=3	n=4
1	1	1	1
1 1	1 1	1 1	1 1
	1 2 1	1 2 1	1 2 1
		1 3 3 1	1 3 3 1
			1 4 6 4 1

c-)

```
n=4
  1
 1 1
1 2 1
1 3 3 1
1 4 6 4 1
```

Sample Input 0

```
2
```

Sample Output 0

```
1
1 1
1 2 1
```