

## 1. 계단

코드 1-1 숫자 n을 입력받아서 n만큼의 개수의 \*을 계단 모양으로 출력

```
n=int(input('n:'))

for i in range(n):
    print(' '*i, end='') # 공백을 먼저 찍는다. 0개, 1개, 2개
    print('*'*n)        # n개의 *을 찍는다
```

```
n:3
***
 ***
  ***
```

## 2. 삼각형

코드 2-1 삼각형 1

```
n=int(input('n:'))

for i in range(1,n+1):
    print('*'*i)
```

```
n:3
*
**
***
```

코드 2-1- 삼각형 2

```
n=int(input('n:'))

for i in range(1,n+1):          # n이 5인 경우. i=1, 2, 3, 4, 5
    print(' '*i, end='')       # 공백을 먼저 찍는다. 4개, 3개, 2개, 1개, 0개
    print('*'*i)
```

```
n:3
  *
 **
***
```

### 3. 역삼각형

코드 3-1 역삼각형 1

```
n=int(input('n:'))

for i in range(n):      # n=5이면 i=0, 1, 2, 3, 4
    print('*'*(n-i))    # *은 5개, 4개, 3개, 2개, 1개
```

```
n:3
***
**
*
```

코드 3-1-1 역삼각형 2

```
n=int(input('n:'))

for i in range(n):      # n=5이면 i=0, 1, 2, 3, 4
    print(' '*i, end='') # 공백을 먼저 찍는다.
    print('*'*(n-i))    # *은 5개, 4개, 3개, 2개, 1개
```

```
n:3
***
**
*
```

### 4. 피라미드

코드 4-1 피라미드

```
n=int(input('n:'))

for i in range(n):      # n=3이면 i=0, 1, 2
    print(' '*i, end='') # 공백의 개수는 2개, 1개, 0개
    print('*'*(i*2+1))  # *의 개수는 홀수개
```

```
n:3
 *
***
*****
```