

# Study #1 - 별 찍기

Date

일단  $n=5$ 로 잡고  $\rightarrow$  나중에 꼭 바꾸기

## Class 피라미드 출력

```
public void
{
    1. 마지막 *  $\rightarrow$  9개
       0   |   0   줄 for(int i=0; i<5; i++) {
       1   |   1   공백 for(int j=5-1; j>i; j--) {
       2   |   2   *   for(int j=0; j<(i+1)*2-1; j++) {
       3   |   3
       4   |   4

    2.   줄   0  $\rightarrow$  5
       공백   0  $\rightarrow$  i
       *     for(int j=(i+1)*2-2; j<5*2-1; j++)

    3.   2 + 1

    4.   1 + 2
         $\rightarrow$  시작점 + 1
}
```

## Class 입력 및 출력

메뉴판 출력

```
while (true)
{
    N 입력  $\leftarrow$  메뉴 번호
    N 입력  $\leftarrow$  String으로 받고 판별 후 int로 저장

    1  $\leq$  N  $\leq$  4
    {
        줄입력
        조건문 (N)  $\Rightarrow$  class 피라미드 출력
        N=5 끝
    }

    else 다시!
}
```

## Main

class 입력 및 출력 선언.