삼각형출력하기

Level 1

printTriangle 메소드는 양의 정수 num을 매개변수로 입력받습니다.

다음을 참고해 \*(별)로 높이가 num인 삼각형을 문자열로 리턴하는 printTriangle 메소드를 완성하세요

printTriangle이 return하는 String은 개행문자('\n')로 끝나야 합니다.

높이가 3일때

\*

\*\*

\*\*\*

높이가 5일때

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

public class PrintTriangle {

public String printTriangle(int num){

String ans = "";

for(int i=0;i<num;i++){

for(int j=0; j<i+1; j++){

ans = ans + "\*";

}

ans = ans + "\n";

}

return ans;

}

// 아래는 테스트로 출력해 보기 위한 코드입니다.

public static void main(String[] args) {

PrintTriangle pt = new PrintTriangle();

System.out.println( pt.printTriangle(9) );

}

}