

수행평가 보고서



2022.09.07

라성준

목차

- 별 n 개 출력하기 (1)
- 별 n 개 출력하기 (2)
- 별 n 개 출력하기 (3)
- 별 n 개 출력하기 (4)

01. 별 n개 출력하기(1)

- 문제 1: 첫째 줄에는 별 1개, 둘째 줄에는 별 2개, n번째 줄에는 별 n개를 찍는 프로그램 작성

```
1 package test;
2
3 public class For {
4     public static void main(String[] args) {
5
6         for(int i=1; i<6; i++) {
7             for(int j=5; j>0; j--) {
8                 System.out.print(" ");
9             }
10
11             for(int k=1; k<=(i*2)-1; k++) {
12                 System.out.print("*");
13             }
14
15             for(int k=1; k<=(i*2)-1; k++) {
16                 System.out.print(" ");
17             }
18             System.out.println();
19         }
20
21     }
22 }
23
24 }
25
```

*

02. 별 n개 출력하기

- 첫째 줄에는 별 1개, 둘째 줄에는 별 2개, n번째 줄에는 별 n개 찍기

```
2
3 public class For2 {
4     public static void main(String[] args) {
5         for(int i = 0; i < 6; i++) {
6             for(int j = 5; j > 0; j--) {
7                 if(i < j) {
8                     System.out.print(" ");
9                 }else
10                    System.out.print("*");
11            }
12            System.out.println();
13        }
14    }
15
16 }
17
```

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

03. 별 n개 출력하기

```
3 public class For3 {
4     public static void main(String[] args) {
5
6         for(int i = 1; i<=5; i++){
7
8             for(int j = 4; j>=i; j--){
9
10                System.out.print("☆");
11
12                for(int k = 1; k<=i; k++){
13
14                    System.out.print("☆");
15
16                    System.out.println();
17                }
18            }
19        }
20    }
21 }
```



☆ ☆ ☆ ☆ ☆
☆ ☆ ☆ ☆ ☆
☆ ☆ ☆ ☆ ☆
☆ ☆ ☆ ☆ ☆
☆ ☆ ☆ ☆ ☆

04. 별 n개 출력하기

```
4- public static void main(String[] args) {  
5     int num = 1;  
6  
7     for(int i = 0; i < 5; i++) {  
8         for(int k = 4; k > i; k--) {  
9             System.out.print("☆");  
10        }  
11        for(int j = 0; j < num; j++) {  
12            System.out.print("★");  
13        }  
14        num = num + 2;  
15        System.out.println();  
16    }  
17 }  
18 }  
19 }
```

☆☆☆☆☆

☆☆☆☆★

☆☆★★★

☆☆★★★☆☆

☆☆★★★☆☆★

감사합니다