
02. 프로그래밍 언어 활용 수행평가

별 삼각형 그리기

날짜 : 2022/9/7
이름 : 조주영

INDEX

1

별 삼각형 그리기 기본형

2

별 삼각형 그리기 우측 정렬

3

별 삼각형 그리기 혼합형

4

별 삼각형 그리기 혼합형 2

1. 별 삼각형 그리기 기본형

```
1 package sub2;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 /*
6  * 날짜 : 2022/09/07
7  * 이름 : 조주영
8  * 내용 : 수행평가 1번
9  *
10 */
11 public class _01 {
12
13     public static void main(String[] args) {
14
15         Scanner sc = new Scanner(System.in);
16
17         int n = sc.nextInt();
18
19         for (int a=0; a<n; a++) {
20             for (int b=0; b<=a; b++) {
21                 System.out.print("*");
22             }
23             System.out.print("\n");
24         }
25
26         sc.close();
27     }
28
29 }
```

작성한 코드

```
Console X
<terminated> _01 (1)

3
|
*
**
***
```

예제 출력 1

```
Console X
<terminated> _01 (1) [Java Ap


5
|
*
**
***
****
*****
```

예제 출력 2

2. 별 삼각형 그리기 우측 정렬

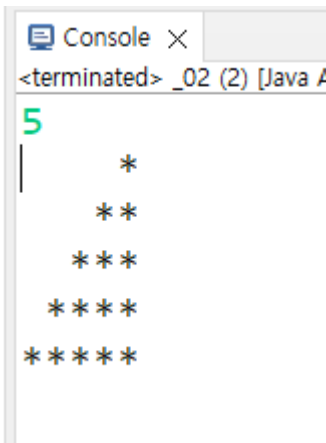
```
1 package sub2;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 /*
6  * 날짜 : 2022/09/07
7  * 이름 : 조주영
8  * 내용 : 수행평가 2번
9  *
10 */
11 public class _02 {
12
13     public static void main(String[] args) {
14
15         Scanner sc = new Scanner(System.in);
16
17         int n = sc.nextInt();
18
19         for (int a=0; a<n; a++) {
20             for (int b=n-1; b>a; b--) {
21                 System.out.print(" ");
22             } for (int b=0; b<a+1; b++) {
23                 System.out.print("*");
24             } System.out.print("\n");
25         }
26
27         sc.close();
28     }
29 }
```

작성한 코드



```
Console X
<terminated> _02 (2)
3
   *
  **
 ***
```

예제 출력 1




```
Console X
<terminated> _02 (2) [Java A
5
     *
    **
   ***
  ****
 *****
```

예제 출력 2

3. 별 삼각형 그리기 혼합형

```
1 package sub2;
2 /*
3  * 날짜 : 2022/09/07
4  * 이름 : 조주영
5  * 내용 : 수행평가 3번
6  *
7  */
8 public class _03 {
9
10     public static void main(String[] args) {
11
12         int a = 0;
13         int b = 0;
14
15         for (a=0; a<5; a++) {
16             for (b=4; b>a; b--) {
17                 System.out.print("☆");
18             } for (b=0; b<a+1; b++) {
19                 System.out.print("★");
20             } System.out.print("\n");
21         }
22     }
23 }
24
25 }
26
```

작성한 코드



```
Console X
<terminated> _03 [Java Applic

☆☆☆☆★
☆☆☆☆★
☆☆☆☆★
☆☆☆☆★
☆☆☆☆★
☆☆☆☆★
```

예제 출력

```

1 package sub2;
2 /*
3  * 날짜 : 2022/09/07
4  * 이름 : 조주영
5  * 내용 : 수행평가 4번
6  *
7  */
8 public class _04 {
9
10     public static void main(String[] args) {
11
12         int a = 0;
13         int b = 0;
14
15         for (a=0; a<4; a++) {
16             for (b=3; b>a; b--) {
17                 System.out.print("☆");
18             } for (b=0; b<a*2+1; b++) {
19                 System.out.print("★");
20             } for (b=3; b>a; b--) {
21                 System.out.print("☆");
22             }System.out.print("\n");
23
24         }
25
26     }
27
28 }
29

```



Console ×
<terminated> _04 (
☆☆☆★☆☆☆
☆☆★☆☆☆☆
☆☆★☆☆☆☆
★★★★★☆☆

예제 출력

작성한 코드