

```

1 package entregal;
2
3 import java.util.*;
4
5 public class ejer44 {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         Scanner sc = new Scanner(System.in);
9         //Declaramos variables
10        int altura, i, j, y;
11
12        //preguntamos la distancia
13        System.out.println("Por favor, introduzca la altura de la X:");
14        altura = sc.nextInt();
15        sc.nextLine();
16
17        // la y es la linea que empieza por la derecha, entonces se resta en
18        vez de sumar y=(altura-1);
19
20        //iniciamos bucle
21        for (i=0;i<altura;i++) {
22            for (j=0;j<altura;j++) {
23                if ((i==j)||((i+j)==y)) {
24                    System.out.print("*");
25                } else {
26                    System.out.print(" ");
27                }
28            }
29            //Saltamos de linea
30            System.out.print("\n");
31        }
32    }
33
34
35
36
37
38 }
39
40
41

```