

```

1 package entregal;
2
3 import java.util.*;
4
5 public class laics {
6
7     public static void main(String[] args) {
8         //Declaración de variables
9         int sp_lado = 0;
10        int sp_centro;
11        int i;
12        int n = 5;
13
14        //Mitad superior de la X
15        sp_centro = n - 2;
16        while (sp_centro > 0) {
17            for (i = 0; i < sp_lado; i++) {
18                System.out.print(" ");
19            }
20            System.out.print("*");
21            for (i = 0; i < sp_centro; i++) {
22                System.out.print(" ");
23            }
24            System.out.println("");
25            sp_centro = sp_centro - 2;
26            sp_lado ++;
27        }
28
29        //Asterisco del centro
30        for (i = 0; i < sp_lado; i++) {
31            System.out.print(" ");
32        }
33        System.out.print("*\n");
34
35        //Mitad inferior de la X
36        sp_centro = 1;
37        sp_lado--;
38        while (sp_lado >= 0) {
39            for (i = 0; i < sp_lado; i++) {
40                System.out.print(" ");
41            }
42            System.out.print("*");
43            for (i = 0; i < sp_centro; i++) {
44                System.out.print(" ");
45            }
46            System.out.println("");
47            sp_centro = sp_centro + 2;
48            sp_lado --;
49        }
50
51    }
52
53
54 }
55

```