

ejer35.java

```

1 import java.util.*;
2
3 public class ejer35 {
4
5     public static void main(String[] args) {
6
7         //Declaracion de variables
8         Scanner s = new Scanner(System.in);
9         int altura=0;
10        int anchura=0;
11        int superficie=0;
12        double precio_bandera = 0.0;
13        double precio_final = 0.0;
14        String escudo = "";
15
16        //Solicitamos datos al usuario
17        System.out.println("Introduzca la altura de la bandera en cm:");
18        altura = s.nextInt();
19        System.out.println("Ahora introduzca la anchura:");
20        anchura = s.nextInt();
21        s.nextLine();
22        superficie = altura*anchura;
23        precio_bandera = superficie * 0.01;
24        System.out.println("¿Quiere escudo bordado?");
25        escudo = s.nextLine();
26        if (escudo.equals("s")) {
27            precio_final = precio_bandera + 2.5;
28        }else {
29            precio_final = precio_bandera;
30        }
31        precio_final = precio_final + 3.25;
32
33        //Imprimimos detalle de la compra
34        System.out.println("Gracias. Aquí tiene el desglose de su compra");
35        System.out.printf("Bandera de %d cm2:\t %.2f €\n",superficie,precio_bandera);
36        if (escudo.equals("s")) {
37            System.out.println("Con escudo:\t\t 2,50 €");
38        }else {
39            System.out.println("Sin escudo:\t\t 0,00 €");
40        }
41        System.out.println("Gastos de envio:\t 3,25 €");
42        System.out.printf("Total:\t\t\t %.2f €",precio_final);
43
44    }
45
46 }
47

```