

```
1 package Guion_4_1;
2
3 public class tprod {
4     private String nombre;
5     private double precio;
6     private int stock;
7
8     public tprod() {
9         nombre="NO HAY PRODUCTOS";
10        precio=0.0;
11        stock=0;
12    }
13    public void setNombre(String nombre) {
14        this.nombre=nombre;
15    }
16    public void setPrecio(double precio) {
17        this.precio=precio;
18    }
19    public void set_stock(int stock) {
20        this.stock=stock;
21    }
22    public String getNombre() {
23        return nombre;
24    }
25    public double getPrecio() {
26        return precio;
27    }
28    public int getStock() {
29        return stock;
30    }
31    public void vender(int cantidad) {
32        if (stock>=cantidad) {
33            stock-=cantidad;
34            double total= cantidad*precio;
35            System.out.println("El precio de la venta asciende a "+ total+" €"+" y el stock
36            resultante es "+stock);
37        }
38        else
39            System.out.println("No se dispone en stock de dicha cantidad");
40    }
41    public String toString() {
42        return "El nombre del producto es: "+ nombre+"\nEl precio es: "+precio+" \nEl stock
43        es "+stock+"\n";
44    }
45 }
```