

```

1  import java.util.Scanner;
2
3  public class Main {
4      public static void main (String [] args){
5          Scanner sc = new Scanner (System.in);
6          for (int i=0; i<3; i++) {
7              System.out.println("Calcular el cambio de una compra.\n");
8              double compra, cambio, pago;
9              System.out.println("Ingresar la cantidad de pago:");
10             pago = sc.nextDouble();
11             if (pago > 0) {
12                 System.out.println("Ingresar el total de compra:");
13                 compra = sc.nextDouble();
14                 if (compra < pago) {
15                     cambio = compra - pago;
16                     System.out.println("Cambio= " + cambio);
17                     System.out.println("////////////////////////////////");
18                 }else{
19                     System.out.println("Error en el total");
20                     System.out.println("////////////////////////////////");
21                 }
22             }else{
23                 System.out.println("Error en el pago.\n");
24                 System.out.println("////////////////////////////////");
25             }
26         }
27     }
28 }
29

```