

## Buenas Prácticas de Programación:

1. Se tienen la siguiente clase cliente, la cual tiene dos métodos, uno para imprimir la información personal y otro para imprimir toda la información del cliente.

```
public class Cliente {  
  
    List<Compras> cmp;  
  
    public void impInfoPersonalCliente() {  
        System.out.println("Nombre: " + "Antonio");  
        System.out.println("Apellido 1: " + "Zapata");  
        System.out.println("Apellido 2: " + "Restrepo");  
        System.out.println("Número de documento: " + "123456789");  
    }  
  
    public void impTodaInfoCliente() {  
        System.out.println("Nombre: " + "Antonio");  
        System.out.println("Apellido 1: " + "Zapata");  
        System.out.println("Apellido 2: " + "Restrepo");  
        System.out.println("Número de documento: " + "123456789");  
  
        for(Compras cmpLocal : cmp) {  
            System.out.println(cmpLocal);  
        }  
    }  
}
```

Realice 5 modificaciones que apliquen buena práctica de programación para mejorarla. Cada modificación es equivalente a un punto del examen y debe estar sustentada, de la justificación de la modificación depende si el punto es válido o no.

2. En la clase que se muestra a continuación, aplique tres métodos de refactorización para mejorarla. Cada modificación es equivalente a un punto del examen y debe estar sustentada, de la justificación de la modificación depende si el punto es válido o no.

```
public class Cliente {  
  
    List<Compras> cmp;  
  
    public Cliente() {  
        imprimirInformacionPersonal();  
        System.out.println("Información familiar");  
        System.out.println("Estado civil: " + "Casado");  
        System.out.println("Cantidad de hijos: " + "3");  
        System.out.println("Cantidad de hermanos: " + "4");  
        System.out.println("Nombre del padre: " + "Jesús Zapata");  
        System.out.println("Nombre de la madre: " + "Patricia Restrepo");  
    }  
  
    public void imprimirInformacionPersonal() {  
  
        Persona persona = new Persona();  
        String nombre = persona.getNombre();  
        String apellido1 = persona.getPrimerApellido();  
        String apellido2 = persona.getSegundoApellido();  
        String numeroDocumento = Integer.toString(persona.getNumeroDeDocumento());  
  
        System.out.println("Información Presonal");  
        System.out.println("Nombre: " + nombre);  
        System.out.println("Apellido 1: " + apellido1);  
        System.out.println("Apellido 2: " + apellido2);  
        System.out.println("Número de documento: " + numeroDocumento);  
    }  
  
    public void impTodaInfoCliente() {  
        System.out.println("Nombre: " + "Antonio");  
        System.out.println("Apellido 1: " + "Zapata");  
        System.out.println("Apellido 2: " + "Restrepo");  
        System.out.println("Número de documento: " + "123456789");  
  
        for(Compras cmpLocal : cmp) {  
            System.out.println(cmpLocal);  
        }  
    }  
}
```