Práctica 13: Toma capturas de pantalla modificando Persona para que no sea abstracta y establécela a final. Muestra en captura de pantalla los errores en Hombre y Mujer. Quita el modificador final de Persona pero ponerlo en calcularPesoldeal() Tratar de redefinirlo en Hombre o en Mujer. Tomar captura de pantalla del error ¿ qué dice el mensaje?

```
public final class Persona {
    String nombre;
    String apellidol;
    String apellido2;
    int edad;
    int altura;
    double peso;

public Persona(String nombre, String apellidol, String apellidol public Persona(String nombre, String apellidol, String apellidol public Persona(String nombre, String apellidol, String apellidol public apellidol;
    this.apellidol = apellidol;
    this.apellidol = apellidol;
    this.altura = altura;
    this.peso = peso;
}

protected double calcularIMC() {
    return this.peso/(Math.pow(altura/(double)100, 2));
}

protected abstract double pesoIdeal();
```

Cambiamos la clase, en lugar de abstract va a ser final, el error lo da por lo explicado en la actividad anterior, no se puede crear un método abstracto sin sobrescribirlo o ser una clase abstracta.

```
/**

* @author Kevin Hernández García

(Alt-Enter shows hints)

public class Hombre extends Persona {

public Hombre (String nombre, String apellidol, String apellidol, apellido2, edad, altura, pessent alternández García (Alt-Enter shows hints)

* @author Kevin Hernández García (Alt-Enter shows hints)

public class Mujer extends Persona {

public Mujer (String nombre, String apellidol, String apellidol, String apellidol, apellido2, edad, altura, peso }
```

El IDE nos informa de que no se puede heredar de una clase final.

```
protected final double pesoIdeal();

continuous protected final double pesoIde
```

Cambiamos ahora el lugar donde colocamos el final, en lugar de en la clase lo vamos a usar en un método, el error que muestra el IDE es que no tiene sentido que un método no abstracto no esté definido.

Si analizamos las clases Hombre y Mujer, nos encontramos con un error, donde el IDE nos informa que no se puede sobrescribir un método final.