

```

package com.ejercicio;

import java.util.Scanner;

/**
 * Hello world!
 */
public final class App {
    private App() {
    }

    /**
     * Says hello to the world.
     *
     * @param args The arguments of the program.
     */
    public static void main(String[] args) {
        Persona persona = new Persona();
        System.out.println("Menu de usuario");
        menuOpciones(persona);
    }

    public static void capturarNombre(Persona persona) {
        Scanner leer = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Ingresar nombre: ");
        String nombre = leer.nextLine();
        persona.setNombre(nombre);
    }

    public static void saludar(Persona persona) {
        if (persona.getNombre() == null) {
            System.out.println("Aun no se identifico");
        } else {
            System.out.println("Hola, " + persona.getNombre());
        }
    }

    public static void menuOpciones(Persona persona) {
        Scanner leer = new Scanner(System.in);
        int opcion = 0;
        do {
            System.out.println("Elija una opcion" + "\n" + "1. Captura nombre" + "\n" + "2. Saludar Persona" + "\n" + "3. Salir del sistema");
            opcion = Integer.parseInt(leer.nextLine());
            switch (opcion) {
                case 1:
                    System.out.println("Capturar nombre");
                    capturarNombre(persona);
                    break;
                case 2:
                    saludar(persona);
                    break;
                case 3:
                    System.out.println("Cerrando Sesion");
                default:
                    System.out.println("Opcion seleccionado no existe");
                    break;
            }
        }
    }
}

```

```
    } while (opcion != 3);  
}
```