

Universidad Tecnológica de Panamá
facultad de Ingeniería de Sistemas Computacionales
licenciatura en Desarrollo de Software Desarrollo Software II
Proyecto N°1

Integrantes: Nobel De Gracia, Yohana Rodríguez, Ana De Hoyos, Alberto Rangel, Mayra Cáceres.

```
/*
 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Licenses/license-default.txt to change this
 license
 * Click nbfs://nbhost/SystemFileSystem/Templates/Classes/Main.java to edit this template
 */
package proyecto_menu;

import java.util.Scanner;

/**
 *
 * @author marq
 */
public class Proyecto_menu {

    private static Scanner sc;

    public static void main(String[] args) {

        sc = new Scanner(System.in);
        int opcionSelccionada = 0;
        do {
            System.out.println("Menu!");
            System.out.println("1. Programa!");
```

```
System.out.println("2. Programa!");
System.out.println("3. Programa!");
System.out.println("4. Programa!");
System.out.println("5. Programa!");
System.out.println("6. Programa!");
System.out.println("7. Programa!");
System.out.println("8. Programa!");
System.out.println("9. Programa!");
System.out.println("10. Programa!");
System.out.println("11. salida!");
opcionSelccionada = Integer.parseInt(sc.nextLine());
switch (opcionSelccionada) {
    case 1: {
        XValidaFor funcion_valida = new XValidaFor();
        funcion_valida.mostrar();
    }
        break;
    case 2: {
        Num funcion_valida = new Num();
        funcion_valida.calcular();
    }
        break;
    case 3: {
        Problema3 funcion_valida = new Problema3();
        funcion_valida.desplegar();
    }
        break;
    case 4: {
        p4 funcion_valida = new p4();
```

```
        funcion_valida.mostrar();
    }

    break;

case 5: {

    primo funcion_valida = new primo();

    funcion_valida.mostrar();

}

    break;

case 6: {

    Factorial funcion_valida = new Factorial();

    funcion_valida.mostrar();

}

    break;

case 7: {

    Problema7 funcion_valida = new Problema7();

    funcion_valida.mostrar();

}

    break;

case 8: {

    Problema8 funcion_valida = new Problema8();

    funcion_valida.imprimir();

}

    break;

case 9: {

    Problema9 funcion_valida = new Problema9();

    funcion_valida.desplegar();

}

    break;

case 10: {
```

```
        Problema10 funcion_valida = new Problema10();
        funcion_valida.desplegar();
    }

    break;

case 11: {
    System.out.println("Apaga!");
}

    break;

default:
    System.out.println("¡Selecciona una opcion del menu!");
}

} while (opcionSelccionada != 11);

}

}
```