**Ejercicio a desarrollar**

Desarrolla un programa que funcione como una calculadora interactiva multifuncional, capaz de realizar las siguientes acciones:

1. Operaciones matemáticas básicas (suma, resta, multiplicación, división).
2. Cálculo del Índice de Masa Corporal (IMC).
3. Cálculo de descuentos sobre el precio de un producto.
4. Verificación de si un número es par o impar.
5. Simulación de un cajero automático (consultar saldo, depositar, retirar).

El usuario deberá elegir una opción del menú principal para realizar la operación deseada. Dependiendo de la elección, el programa solicitará los datos necesarios y devolverá el resultado.

**Requisitos:**

* Utilizar condicionales (if, else if, else).
* Validar las entradas del usuario (por ejemplo, que no se divida por cero, que el descuento esté entre 0 y 100, etc.).
* Implementar operaciones aritméticas, el cálculo de IMC, la verificación de números pares/impares, y la simulación de cajero automático.

**Menú a contemplar:**

Bienvenido al Sistema de Calculadora Interactiva

1. Realizar operación matemática (+, -, \*, /)

2. Calcular el IMC (Índice de Masa Corporal)

3. Calcular descuento sobre un producto

4. Verificar si un número es par o impar

5. Simulación de cajero automático

6. Salir