

Ejercicio 9:

Cálculo de potencias usando multiplicación repetida

Crea un programa que calcule la potencia de un número usando multiplicación repetida, es decir, sin utilizar la función `Math.pow()`. El programa debe solicitar una base y un exponente, y luego calcular la potencia utilizando un bucle `while` o `for`.

Requerimientos Funcionales:

1. **Entrada de Datos:**
 - Solicitar una **base** y un **exponente** enteros al usuario.
2. **Cálculo de Potencia:**
 - Usar un bucle `while` o `for` para calcular la potencia usando multiplicación repetida.
3. **Validaciones:**
 - Asegurar que el exponente sea mayor o igual a 0.
4. **Salida de Resultados:**
 - Mostrar el resultado de la potencia calculada.

