Ejercicios Básicos

1. Número Par o Impar:

o Escribe un programa que solicite un número al usuario e imprima si es par o impar.

2. Máximo de Tres Números:

 Escribe un programa que reciba tres números del usuario y determine cuál es el mayor.

3. Tabla de Multiplicar:

 Solicita un número al usuario y muestra su tabla de multiplicar hasta el 10 usando un bucle for.

4. Suma de Números Naturales:

o Escribe un programa que sume todos los números naturales desde 1 hasta un número dado por el usuario utilizando un bucle while.

5. Calculadora Básica:

• Crea un programa que realice operaciones básicas (+, -, *, /) según la elección del usuario.

6. Adivina el Número:

Programa un juego donde el usuario deba adivinar un número entre 1 y 100. El programa deberá dar pistas indicando si el número es mayor o menor al número a adivinar.

7. Conversor de Temperatura:

 Crea un programa que convierta de grados Celsius a Fahrenheit y viceversa, dependiendo de la elección del usuario.

8. Calculadora de Factorial:

o Escribe un programa que calcule el factorial de un número ingresado por el usuario utilizando un bucle for o while.

Ejercicios Intermedios

1. Números Primos:

o Escribe un programa que verifique si un número es primo o no.

2. Juego de Adivinanzas:

 Crea un juego donde el programa piense en un número del 1 al 100 y el usuario tenga que adivinarlo. El programa debe dar pistas como "más alto" o "más bajo".
Limita la cantidad de intentos y muestra un mensaje si el usuario pierde o gana.

3. Calculadora de Promedios:

 Crea un programa que calcule el promedio de una lista de números ingresados por el usuario. El usuario debe ingresar los números uno a uno y escribir "fin" para detenerse.

4. Juego del Ahorcado:

 Programa una versión sencilla del juego del ahorcado. El programa debe permitir que el usuario adivine letras de una palabra oculta y llevar la cuenta de los intentos restantes.

5. Matriz Transpuesta:

o Crea un programa que lea una matriz 3x3 de números y muestre su transpuesta.

6. Lista de Tareas:

 Escribe un programa que permita al usuario gestionar una lista de tareas. El usuario puede agregar, eliminar y mostrar las tareas.