

Tarea de Modularización

```
static int contadorValor = 0;
//Menu Inicial
0 referencias
static void Main(string[] args)
{
    bool continuar = true;

    while (continuar)
    {
        Console.WriteLine("Menú para ingresar a cada ejercicio:");
        Console.WriteLine("1. Calculadora básica");
        Console.WriteLine("2. Validación de contraseña");
        Console.WriteLine("3. Números primos");
        Console.WriteLine("4. Verificar si un número es primo");
        Console.WriteLine("5. Suma de números pares");
        Console.WriteLine("6. Mostrar números pares ingresados");
        Console.WriteLine("7. Conversión de temperatura");
        Console.WriteLine("8. Contar vocales");
        Console.WriteLine("9. Juego de adivinanzas");
        Console.WriteLine("10. Paso por referencia");
        Console.WriteLine("11. Tabla de multiplicar");
        Console.WriteLine("12. Contador");
        Console.WriteLine("13. Salir");
        Console.Write("Seleccione una opción: ");
        string opcion = Console.ReadLine();

        switch (opcion)
        {
            case "1":
                Console.WriteLine("Has seleccionado calculadora básica");
```

Ejecución del Programa

```
C:\Users\tahly\OneDrive\Escri... X + v
1. Calculadora básica
2. Validación de contraseña
3. Números primos
4. Verificar si un número es primo
5. Suma de números pares
6. Mostrar números pares ingresados
7. Conversión de temperatura
8. Contar vocales
9. Juego de adivinanzas
10. Paso por referencia
11. Tabla de multiplicar
12. Contador
13. Salir
Seleccione una opción: 1
Has seleccionado calculadora básica
Calculadora básica:
1. Sumar
2. Restar
3. Multiplicar
4. Dividir
Seleccione una operación: 2
Ingrese el primer número: 3
Ingrese el segundo número: 1
Resultado de la resta: 2

Menú para ingresar a cada ejercicio:
1. Calculadora básica
2. Validación de contraseña
3. Números primos
4. Verificar si un número es primo
```

```
C:\Users\tahly\OneDrive\Escri X + v
5. Suma de números pares
6. Mostrar números pares ingresados
7. Conversión de temperatura
8. Contar vocales
9. Juego de adivinanzas
10. Paso por referencia
11. Tabla de multiplicar
12. Contador
13. Salir
Seleccione una opción:
Opción no válida. Por favor, seleccione una opción del 1 al 13.

Menú para ingresar a cada ejercicio:
1. Calculadora básica
2. Validación de contraseña
3. Números primos
4. Verificar si un número es primo
5. Suma de números pares
6. Mostrar números pares ingresados
7. Conversión de temperatura
8. Contar vocales
9. Juego de adivinanzas
10. Paso por referencia
11. Tabla de multiplicar
12. Contador
13. Salir
Seleccione una opción: 3
Has seleccionado Números primos
Ingrese un número para encontrar todos los números primos hasta ese número: 5
Números primos hasta 5:
```

```
C:\Users\tahly\OneDrive\Escri X + v
. Suma de números pares
. Mostrar números pares ingresados
. Conversión de temperatura
. Contar vocales
. Juego de adivinanzas
0. Paso por referencia
1. Tabla de multiplicar
2. Contador
3. Salir
eleccione una opción: 6
as seleccionado Mostrar números pares ingresados
ngrese un número (0 para terminar): 0
úmeros pares ingresados:
resione cualquier tecla para volver al menú principal.

enú para ingresar a cada ejercicio:
. Calculadora básica
. Validación de contraseña
. Números primos
. Verificar si un número es primo
. Suma de números pares
. Mostrar números pares ingresados
. Conversión de temperatura
. Contar vocales
. Juego de adivinanzas
0. Paso por referencia
1. Tabla de multiplicar
2. Contador
3. Salir
eleccione una opción:
```

```
C:\Users\tahly\OneDrive\Escri X + v
11. Tabla de multiplicar
12. Contador
13. Salir
Seleccione una opción: 6
Has seleccionado Mostrar números pares ingresados
Ingrese un número (0 para terminar): 0
Números pares ingresados:
Presione cualquier tecla para volver al menú principal.
l
Menú para ingresar a cada ejercicio:
1. Calculadora básica
2. Validación de contraseña
3. Números primos
4. Verificar si un número es primo
5. Suma de números pares
6. Mostrar números pares ingresados
7. Conversión de temperatura
8. Contar vocales
9. Juego de adivinanzas
10. Paso por referencia
11. Tabla de multiplicar
12. Contador
13. Salir
Seleccione una opción: 9
Has seleccionado Juego de adivinanzas
Adivina el número entre 1 y 100:
15
Demasiado bajo
Adivina el número entre 1 y 100:
100
```

```
C:\Users\tahly\OneDrive\Escri X + v
2. Validación de contraseña
3. Números primos
4. Verificar si un número es primo
5. Suma de números pares
6. Mostrar números pares ingresados
7. Conversión de temperatura
8. Contar vocales
9. Juego de adivinanzas
10. Paso por referencia
11. Tabla de multiplicar
12. Contador
13. Salir
Seleccione una opción: 11
Has seleccionado Tabla de multiplicar
Ingrese un número para ver su tabla de multiplicar: 2
Tabla de multiplicar del 2:
2 x 1 = 2
2 x 2 = 4
2 x 3 = 6
2 x 4 = 8
2 x 5 = 10
2 x 6 = 12
2 x 7 = 14
2 x 8 = 16
2 x 9 = 18
2 x 10 = 20
Presione cualquier tecla para volver al menú principal.
```

Menú para ingresar a cada ejercicio:

1. Calculadora básica
2. Validación de contraseña
3. Números primos
4. Verificar si un número es primo
5. Suma de números pares
6. Mostrar números pares ingresados
7. Conversión de temperatura
8. Contar vocales
9. Juego de adivinanzas
10. Paso por referencia
11. Tabla de multiplicar
12. Contador
13. Salir

Seleccione una opción: 13

Saliendo del programa...

C:\Users\tahly\OneDrive\Escritorio\Modularización\Ejercicios\bin\Debug\net8.0\Ejercicios.exe (proceso 15600) se cerró con el código 0 (0x0).

Para cerrar automáticamente la consola cuando se detiene la depuración, habilite Herramientas ->Opciones ->Depuración -> Cerrar la consola automáticamente al detenerse la depuración.

Presione cualquier tecla para cerrar esta ventana. . .|