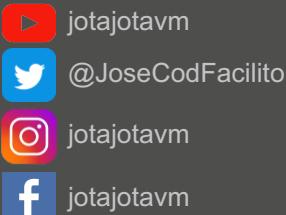




Curso de Fundamentos de Programacion

 jotajotavm.com/programacion



EJERCICIOS SECCION 3



C#

Aquí tienes los enunciados de los ejercicios recomendados para esta sección dependiendo del lenguaje que quieras aprender. Recuerda que puede haber varias maneras de desarrollar el código para un mismo ejercicio. Aquí tienes una posible solución

Pide el nombre, apellido y edad del usuario. Despues muestra un saludo y su edad dentro de 10 años.

```
using System;

class Program {
    static void Main(string[] args) {
        // Pedir información al usuario
        Console.WriteLine("Ingrese su nombre:");
        string nombre = Console.ReadLine();

        Console.WriteLine("Ingrese su apellido:");
        string apellido = Console.ReadLine();

        Console.WriteLine("Ingrese su edad:");
        int edad = int.Parse(Console.ReadLine());

        // Mostrar saludo y edad dentro de 10 años
        Console.WriteLine("Hola, " + nombre + " " + apellido + "!");
        Console.WriteLine("Actualmente tienes " + edad + " años.");
        Console.WriteLine("Dentro de 10 años tendrás " + (edad + 10) + " años.");
    }
}
```

Curso de Fundamentos de Programacion

 jotajotavm.com/programacion



EJERCICIOS SECCION 3



C#

Aquí tienes los enunciados de los ejercicios recomendados para esta sección dependiendo del lenguaje que quieras aprender. Recuerda que puede haber varias maneras de desarrollar el código para un mismo ejercicio. Aquí tienes una posible solución

Pide la base y altura con números decimales de un rectángulo. Calcula el área y muestra la respuesta.

```
using System;

class Program {
    static void Main(string[] args) {
        // Pedir información al usuario
        Console.WriteLine("Ingrese la base del rectángulo:");
        double baseRectangulo = double.Parse(Console.ReadLine());

        Console.WriteLine("Ingrese la altura del rectángulo:");
        double alturaRectangulo = double.Parse(Console.ReadLine());

        // Calcular el área
        double areaRectangulo = baseRectangulo * alturaRectangulo;

        // Mostrar el resultado
        Console.WriteLine("El área del rectángulo es: " + areaRectangulo);
    }
}
```



Curso de Fundamentos de Programacion

 jotajotavm.com/programacion



-  jotajotavm
-  @JoseCodFacilito
-  jotajotavm
-  jotajotavm

EJERCICIOS SECCION 3



C#

Aquí tienes los enunciados de los ejercicios recomendados para esta sección dependiendo del lenguaje que quieras aprender. Recuerda que puede haber varias maneras de desarrollar el código para un mismo ejercicio. Aquí tienes una posible solución

Crea un array con numeros, sumalos y muestra el total

```
using System;

class Program {
    static void Main(string[] args) {
        // Crear el array de números
        int[] numeros = { 5, 8, 3, 2, 9 };

        // Sumar los números accediendo a sus índices
        int total = numeros[0] + numeros[1] + numeros[2] + numeros[3] + numeros[4];

        // Mostrar el total
        Console.WriteLine("La suma total es: " + total);
    }
}
```



Curso de Fundamentos de Programacion

 jotajotavm.com/programacion



-  jotajotavm
-  @JoseCodFacilito
-  jotajotavm
-  jotajotavm

EJERCICIOS SECCION 3



C#

Aquí tienes los enunciados de los ejercicios recomendados para esta sección dependiendo del lenguaje que quieras aprender. Recuerda que puede haber varias maneras de desarrollar el código para un mismo ejercicio. Aquí tienes una posible solución

Crea una matriz 2x2 y muéstralala por pantalla

```
using System;

class Program {
    static void Main(string[] args) {
        // Crear la matriz 2x2
        int[,] matriz = {{1, 2}, {3, 4}};

        // Acceder a los elementos de la matriz e imprimirlos en pantalla
        Console.WriteLine(matriz[0,0] + " " + matriz[0,1]);
        Console.WriteLine(matriz[1,0] + " " + matriz[1,1]);
    }
}
```