



Curso de Fundamentos de Programacion

 jotajotavm.com/programacion



-  jotajotavm
-  @JoseCodFacilito
-  jotajotavm
-  jotajotavm

EJERCICIOS SECCION 3



GO

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.

```
package main

import (
    "fmt"
    "strconv"
)

func main() {
    var nombre, apellido string
    var edad int

    fmt.Print("Ingrese su nombre: ")
    fmt.Scanln(&nombre)

    fmt.Print("Ingrese su apellido: ")
    fmt.Scanln(&apellido)

    fmt.Print("Ingrese su edad: ")
    fmt.Scanln(&edad)

    fmt.Printf("Hola %s %s, tienes %d años.\n", nombre, apellido, edad)
    fmt.Printf("En 10 años tendrás %d años.\n", edad+10)
}
```



Curso de Fundamentos de Programacion

 jotajotavm.com/programacion



-  jotajotavm
-  @JoseCodFacilito
-  jotajotavm
-  jotajotavm

EJERCICIOS SECCION 3



GO

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 muéstralala

```
package main

import "fmt"

func main() {
    var base, altura float64

    fmt.Print("Ingrese la base del rectángulo: ")
    fmt.Scanln(&base)

    fmt.Print("Ingrese la altura del rectángulo: ")
    fmt.Scanln(&altura)

    area := base * altura

    fmt.Printf("El área del rectángulo es: %.2f\n", area)
}
```



Curso de Fundamentos de Programacion

 jotajotavm.com/programacion



-  jotajotavm
-  @JoseCodFacilito
-  jotajotavm
-  jotajotavm

EJERCICIOS SECCION 3



GO

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

```
package main

import "fmt"

func main() {
    numeros := []int{5, 7, 3, 9, 1}

    suma := numeros[0] + numeros[1] + numeros[2] + numeros[3] + numeros[4]

    fmt.Printf("La suma de los números es: %d\n", suma)
}
```

Crea una matriz 2x2 y muéstralala por pantalla

```
package main

import "fmt"

func main() {
    matriz := [2][2]int{{1, 2}, {3, 4}}

    fmt.Printf("Matriz: \n")
    fmt.Printf("%d %d \n", matriz[0][0], matriz[0][1])
    fmt.Printf("%d %d \n", matriz[1][0], matriz[1][1])
}
```