



# Curso de Fundamentos de Programacion

 [jotajotavm.com/programacion](http://jotajotavm.com/programacion)



-  jotajotavm
-  @JoseCodFacilito
-  jotajotavm
-  jotajotavm

## EJERCICIOS SECCION 3



JAVA

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.**

```
import java.util.Scanner;

public class SaludoEdad {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Ingrese su nombre: ");
        String nombre = sc.nextLine();

        System.out.println("Ingrese su apellido: ");
        String apellido = sc.nextLine();

        System.out.println("Ingrese su edad: ");
        int edad = sc.nextInt();

        System.out.println("Hola " + nombre + " " + apellido + ", ¡bienvenido/a!");
        System.out.println("Dentro de 10 años, tendrás " + (edad + 10) + " años.");
    }
}
```



# Curso de Fundamentos de Programacion

 [jotajotavm.com/programacion](http://jotajotavm.com/programacion)



-  jotajotavm
-  @JoseCodFacilito
-  jotajotavm
-  jotajotavm

## EJERCICIOS SECCION 3



JAVA

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.**

```
import java.util.Scanner;

public class AreaRectangulo {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Ingrese la base del rectángulo: ");
        double base = sc.nextDouble();

        System.out.println("Ingrese la altura del rectángulo: ");
        double altura = sc.nextDouble();

        double area = base * altura;

        System.out.println("El área del rectángulo es: " + area);
    }
}
```



# Curso de Fundamentos de Programacion



[jotajotavm.com/programacion](http://jotajotavm.com/programacion)



- jotajotavm
- @JoseCodFacilito
- jotajotavm
- jotajotavm

## EJERCICIOS SECCION 3



JAVA

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

```
public class SumaArraySinBuclesNiFunciones {  
    public static void main(String[] args) {  
        int[] numeros = { 1, 2, 3, 4 };  
  
        int suma = numeros[0] + numeros[1] + numeros[2] + numeros[3];  
  
        System.out.println("La suma de los elementos del array es: " + suma);  
    }  
}
```

### Crea una matriz 2x2 y muéstralala por pantalla

```
public class MatrizDosPorDosSinBuclesNiFunciones {  
    public static void main(String[] args) {  
        int[][] matriz = new int[2][2];  
        matriz[0][0] = 1;  
        matriz[0][1] = 2;  
        matriz[1][0] = 3;  
        matriz[1][1] = 4;  
  
        System.out.println(matriz[0][0] + " " + matriz[0][1]);  
        System.out.println(matriz[1][0] + " " + matriz[1][1]);  
    }  
}
```