



DigitalHouse >
Coding School

Ejemplos Scanner



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree

Índice

1. [Definimos el Scanner](#)
2. [Ingresar valores numéricos](#)
3. [Ingresar texto](#)

1

Definición el Scanner

{ } Código

Definimos el Scanner, para luego ingresar los valores en las variable definidas.

{ }

```
Scanner scanner;  
scanner = new Scanner(System.in);  
  
int num1;  
int num2;  
float coeficiente;  
String nombre;  
char inicial;
```

{ } Código

```
Scanner scanner;
```

Definimos un objeto Scanner, en este caso lo llamamos scanner.

```
scanner = new Scanner(System.in);  
int num1;  
int num2;  
float coeficiente;  
String nombre;  
char inicial;
```

{ } Código

```
Scanner scanner;
```

```
scanner = new Scanner(System.in);
```

Creamos el scanner
a partir del System.in

```
int num1;
```

```
int num2;
```

```
float coeficiente;
```

```
String nombre;
```

```
char inicial;
```

{ } Código

```
Scanner scanner;
```

```
scanner = new Scanner(System.in);
```

```
int num1;  
int num2;  
float coeficiente;  
String nombre;  
char inicial;
```

Definición de variables
para los datos, que
necesitamos ingresar.

2

Ingresar valores numéricos

{ } Código

Ingresamos los datos numéricos. Para lograr una interacción más amigable con el usuario, indicar qué se espera.

{ }

```
int num1;
int num2;
float coeficiente;

System.out.println("Ingrese primer valor");
num1= scanner.nextInt();
System.out.println("Ingrese segundo valor");
num2= scanner.nextInt();

System.out.println("Ingrese el coeficiente");
coeficiente= scanner.nextFloat();
```

{ Código

```
int num1;  
int num2;  
float coeficiente;
```

```
System.out.println("Ingrese primer valor");  
num1= scanner.nextInt();  
System.out.println("Ingrese segundo valor");  
num2= scanner.nextInt();
```

Ingreso de datos de tipo int, se utiliza el método .nextInt()

```
System.out.println("Ingrese el coeficiente");  
coeficiente= scanner.nextFloat();
```

{ } Código

```
int num1;  
int num2;  
float coeficiente;
```

```
System.out.println("Ingrese primer valor");  
num1= scanner.nextInt();  
System.out.println("Ingrese segundo valor");  
num2= scanner.nextInt();
```

```
System.out.println("Ingrese el coeficiente");  
coeficiente= scanner.nextFloat();
```

Ingreso de datos de tipo float, se utiliza el método `.nextFloat()`

3 | Ingresar texto

{ } Código

Ingresamos un texto, en este caso un nombre y luego se obtiene la inicial.
No hay un método para ingreso de caracteres.

{ }

```
String nombre;  
char inicial;  
System.out.println("Ingrese su nombre");  
nombre= scanner.nextLine();  
inicial= nombre.charAt(0);
```

{ Código

```
String nombre;  
char inicial;
```

```
nombre= scanner.nextLine();
```

```
inicial= nombre.charAt(0);
```

```
nombre”);
```

Ingreso de datos
tipo String, se
utiliza el método
.nextLine()

{ } Código

```
String nombre;  
char inicial;  
  
System.out.println("Ingrese su nombre");  
nombre= scanner.nextLine();  
  
inicial= nombre.charAt(0);
```

A partir de la String ingresada en nombre, mediante el método .charAt(0) se obtiene el primer carácter, el parámetro 0 indica que carácter se desea obtener.

DigitalHouse>
Coding School