Última entrada

Más

aguadoaudiovisual@gmail.com Escritorio Cerrar sesión

Programación Java

Tutorial Java. Aprende a programar con Java desde cero.





Ejercicios POO

Eiercicios

Leer un char por teclado en Java

CÓMO LEER UN CARÁCTER DESDE TECLADO EN JAVA

Teoría

La clase Scanner NO CONTIENE un método nextChar() para leer un dato de tipo char desde teclado.

Si queremos leer un solo carácter desde teclado podemos hacerlo de dos formas:

- Utilizando el método next() o nextLine() de Scanner.
- Ulilizando el método System.in.read(); Este método no pertenece a la clase Scanner.

Ejemplo 1: Programa Java que lee un carácter por teclado y lo muestra por pantalla utilizando el método next.

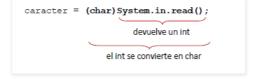
```
import java.util.Scanner;
public class EjemploLecturaChar {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        char caracter;
        System.out.print("Introduce un carácter: ");
        caracter = sc.next().charAt(0); //se obtiene el primer carácter del String introducido por teclado
        System.out.println("Carácter introducido -> " + caracter);
}
4
```

El método next() extrae del buffer el siguiente token en forma de String. A partir de este String podemos obtener su primer carácter mediante el método charAt(0).

Ejemplo 2: Programa Java que lee un carácter por teclado y lo muestra por pantalla utilizando el método System.in.read().

```
public class EjemploLecturaChar {
      public static void main(String[] args) throws IOException {
              char caracter:
              System.out.print("Introduce un carácter: ");
              caracter = (char)System.in.read();
              System.out.println("Carácter introducido -> " + caracter);
       }
}
```

Este método read() devuelve un int correspondiente al código del carácter introducido por teclado. Por eso es necesario realizar la conversión a tipo char antes de hacer la asignación a la variable carácter.



El método System.in.read() puede lanzar una excepción por lo que hay que añadir en la cabecera del método main lo siguiente: throws IOException

```
public static void main(String[] args) throws IOException {
Si te ha sido útil compártelo
```

ENTRADAS POPULARES

Este sitio utiliza cookies de Google para prestar sus servicios y para analizar su tráfico. Tu dirección IP y useragent se comparten con Google, junto con las métricas de rendimiento y de seguridad, para garantizar la calidad del servicio, generar estadísticas de uso y detectar y solucionar abusos

MÁS INFORMACIÓN ENTENDIDO



JAVA - Ejercicios básicos resueltos



```
Anónimo 13 de marzo de 2022, 21:32
En el segundio ejemplo falta:
import java.io.IOException;
¿no?
Responder
Anónimo 3 de noviembre de 2021, 11:06
Que tal?
Responder
Anónimo 3 de noviembre de 2021, 11:04
Hola
Responder
```



```
Unknown 27 de agosto de 2021, 20:08
```

```
import java.util.Scanner;
public class CicloWhile2
public static void main(String args[])
Scanner entrada = new Scanner (System.in);
String seguir="s";
while (seguir=="s")
System.out.println("Ingresa un numero :");
int num=entrada.nextInt();
System.out.println("el numero es: "+num);
System.out.println("Deseas continuar s/n ");
seguir=entrada.next();
System.out.println(seguir);
Responder
```



Escribe tu comentario

Entrada más reciente Inicio Entrada antiqua

Suscribirse a: Enviar comentarios (Atom)

El factorial de teclado. un número se expresa m...



Estructuras de control en Java Las estructuras de control determinan la secuencia de las

ejecución de la sentencias de un programa. programas contienen instrucciones...

Mayor de tres numeros

Calcular el mayor de tres números enteros en Java. El programa lee por teclado tres números enteros y calcula y muestra el mayor de los...



Java Ejercicios Básicos Resueltos 1 Relación Nº Ejercicios 1, 2 y 3 Empezaremos por ejercicios unos

básicos de programas Java con estructura secuencial, es decir, en es...



Java printf para dar formato a los datos de salida

Vamos a ver como utilizar printf para dar formato a los se imprimen por

datos que pantalla en Java. Este problema se nos plantea por ejempl...



stem. in. read(
devuelve un int
e convierte en cha
e convierte en cha desde teclado en Java La clase Scanner NO

CONTIENE CONTIENE un método nextChar() para leer un dato de tipo char desde tecl...



Programación Java Enrique García Hernández

SEGUIDORES

TRANSLATE

Seleccionar idioma | ▼

LENGUAJE C++

Programacion C++ Números amigos en C++

LICENCIA



Programación Java by Enrique García Hernández

Esta obra está bajo una licencia Creative Commons Reconocimiento-NoComercial-CompartirIqual 3.0 España License. Para reconocer la autoría debes poner el enlace http://puntocomnoesunlenguaje.blogspot.com.es

Con la tecnología de Blogger

Este sitio utiliza cookies de Google para prestar sus servicios y para analizar su tráfico. Tu dirección IP y useragent se comparten con Google, junto con las métricas de rendimiento y de seguridad, para garantizar la calidad del servicio, generar estadísticas de uso y detectar y solucionar abusos

> MÁS INFORMACIÓN ENTENDIDO