

Programación Java

Tutorial Java. Aprende a programar con Java desde cero.

 Buscar[Última entrada](#)[Teoría](#)[Ejercicios](#)[Ejercicios POO](#)[C++](#)

Formatear los datos de salida con String.format

CÓMO DAR FORMATO A LOS DATOS UTILIZANDO EL MÉTODO FORMAT DE STRING

La clase Formatter proporciona el método format para dar formato a los datos contenidos en un String.

La sintaxis para dar formato a los datos es similar al de printf pero en lugar de mostrarla por pantalla, la cadena formateada se asigna a un String.

Veamos varios ejemplos de uso de format para mostrar datos con formato por pantalla

Ejemplo 1: String que contiene dos números de tipo double con dos cifras decimales

```
double a = 1.23503689, b = 67.33420191;
String cadena = String.format("a = %.2f b = %.2f", a, b);
System.out.println("Números introducidos -> " + cadena);
```

Salida:

```
Números introducidos -> a = 1,24 b = 67,33
```

Ejemplo 2: Obtener cuatro String con los valores contenidos en las variables de tipo int x, y, z, k con formatos diferentes.

En el primero String el valor de x ocupará 10 caracteres se mostrará alineado a la izquierda y además se mostrará el signo del número (+ si es positivo o - si es negativo).

En el segundo String el valor de y se mostrará aplicando el mismo formato que para el valor de x.

En el tercer String el valor de z ocupará 10 caracteres y se mostrará el signo del número (+ si es positivo o - si es negativo). Si el tamaño total del número es menor que los 10 caracteres se rellena con ceros.

En el cuarto String el valor de k se muestra utilizando el mismo formato que se ha aplicado a la variable z.

Salida:

```
x -> |+7      |
y -> |-123056 |
z -> |+000000559|
k -> |-000099311|
```

Ejemplo 3: Obtener un String con la fecha y hora del sistema en formato:

nombreDia dd de nombreMes de YYYY hh:mm:ss AM/PM

```
LocalDateTime ahora = LocalDateTime.now();
String fecha = String.format("%tA %<td de %<tB de %<tY %<tr", ahora);
System.out.println(fecha);
```

Salida:

```
jueves 04 de febrero de 2021 05:21:12 PM
```

Si te ha sido útil compártelo

Post

PUBLICACIONES DEL BLOG



JAVA - Ejercicios básicos resueltos



ENTRADAS POPULARES

Este sitio utiliza cookies de Google para prestar sus servicios y para analizar su tráfico. Tu dirección IP y user-agent 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](#)



Excelente información y muy bien desarrollados los ejemplos, gracias.

[Responder](#)



grupo 2 28 de octubre de 2021, 18:32

porfavor alguien puede resolver este ejercicio que es para un examen dice lo siguiente:
construye un programa en java que encuentre todos los numeros reproductores, de dos y res cifras, de fibonacci.
un numero n es reproductor de fibonacci si es capaz de reproducirse a si mismo en una secuencia generada con los m digitos propios(sin alterar su orden) y continuando en la serie con un numero que es la suma de los m terminos precedentes.

ejemplos

47 es un numero reproductor de fibonacci pues la serie
4,7,11,18,29,47,76... contiene 47
13 no es un numero reproductor porque en la serie
1,3,4,7,11,18... no contiene el 13

por favor si alguien lo hace le doy hasta dinero me hariais un gran favor, muchas gracias de antemano.

[Responder](#)



Niño 12 de agosto de 2021, 16:31

Escriba el script, que pida al usuario el peso en kilogramos y la estatura en metros. Calculará el indice de masa corporal con esta fórmula:
 $IMC = \text{peso} / \text{altura}^2$

luego según el resultado hará estas comparaciones,
si el IMC es por debajo de 18.5, dirá "Bajo Peso", de 18.5 a 24.9 "Normal", de 25.0 a 29.9 "Sobrepeso" y de 30 o más "Obeso".

Al final imprimir en pantalla el IMC y el mensaje.

[Responder](#)



Unknown 19 de mayo de 2021, 19:22

me pueden ayudar con un problema

[Responder](#)



Escribe tu comentario

[Entrada más reciente](#)

[Inicio](#)

[Entrada antigua](#)

Suscribirse a: [Enviar comentarios \(Atom\)](#)

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



Estructuras de control en Java

Las estructuras de control determinan la secuencia de ejecución de las sentencias de un programa. Los 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 1:
Ejercicios 1, 2 y 3
Empezaremos por unos ejercicios

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

`stem.in.read()`
devuelve un int
e convierte en cha

Leer un char por teclado en Java
Cómo leer un carácter desde teclado en Java La clase Scanner NO

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-CompartirIgual 3.0 España License](#).

Para reconocer la autoría debes poner el enlace <http://puntoconmoeunlenguaje.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 user-agent 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](#)