

Utilizando un IF con operador ternario (Java)



BUSCAR

PUBLICIDAD

Script-Flash-Dreamweaver-PHP-C-

C

Hace algunos días le explicaba a unos amigos sobre cómo funcionaba el operador ternario “?” en una instrucción java de una sola línea, curiosamente lo vieron en una parte de código que había utilizado y les llamo la atención, por lo que más o menos vi se les hizo un poco complejo de entender, recuerdo que la primera ocasión que tuve la oportunidad de ver cómo funcionaba fue en una ocasión cuando @Mxrck me ayudaba con un trabajo de la escuela, jajaja! desde eso cada vez que tengo la oportunidad de utilizarlo lo utilizo, aparte de ser sumamente funcional, ahorra código y definitivamente se ve elegante. En fin, hoy les explicaré cómo funciona el operador ternario para manejar condiciones de una sola línea. Primero que nada, el operador ternario, nos sirve para asignar un valor a una variable dependiendo del resultado de la comprobación de una u otra cosa, es como que hagamos un if corto para asignarle a un booleano verdadero o falso dependiendo del resultado de un entero, algo sencillo, por ejemplo:

```
1 int n = 0;
2 boolean result;
3 if (n==0) {
4     result = true;
5 }else{
6     result = false;
7 }
8 System.out.println("El resultado es: "+res
```



POSTS RECIENTES



Utilizando
ES6 en tus
aplicaciones
Node



noviembre 27,
2017



Creando
dialogos
personaliza
en Java

Este es un ejemplo sencillo del como utilizaríamos comunmente el IF, declaramos (como ejemplo) una variable de prueba que representara un entero (metodo echo para fines didacticos) y un booleano donde se almacenara el resultado, en este caso, IF(SI) n es igual a cero, entonces asignaremos true a result, si no, asignaremos false, bueno, esto es algo sencillo de aplicar con un operador ternario, para esto debemos de tener en cuenta, que el operador ternario “?” dara la pauta para saber que ese punto, sera el final de la condición, posteriormente introduciremos lo que se hará si el resultado es verdadero, un “:” para hacer el espacio de que sucedera si es falso, y finalmente lo que se hará, esto de esta manera puede sonar algo ambiguo, pero veran que es muy fácil de hacer, el codigo anterior quedaria de la siguiente manera:

```
1 int n=0;
2 boolean result = n==0 ? true : false;
3 System.out.println("El resultado es: "+res
```

Como podran observar, se ve algo confuso, pero es muy fácil de entender, para esto veremos como se va formando la sentencia paso a paso:

```
1 int n = 0; //Declaramos la variable
2 //Declaramos el booleano, que sera igual
3 boolean result =
4 //Asignamos una condicion, que es lo que
5 boolean result = n==0
6 //Damos terminada la condicion con el ope
```

con
JDIALOG



noviembre 11,
2016



Estamos
de vuelta, y
más
fuertes que
nunca.

octubre
31, 2016



ECMAScript
6, lo nuevo.

mayo 12,
2015



Bower, un
administrador
de
paquetes
para la web

mayo 04,
2015

CATEGORÍAS

Aplicaciones (6)
móviles

Bases de (3)
datos

```

7 boolean result = n==0 ?
8 //Introducimos el valor que se le asignar
9 boolean result = n==0 ? true
10 // Agregamos un SINO ( ":")
11 boolean result = n==0 ? true :
12 //Por ultimo el valor que tomara result s
13 boolean result = n==0 ? true : false;

```

Y listo, podremos observar como se fue formando nuestra sentencia IF con un operador ternario, la verdad es muy sencillo de utilizar, por ultimo dejare un ejemplo un poco mas practico (pero igual de sencillo) para que vean de nuevo como funciona por si tienen alguna duda: CODIGO SIN OPERADOR TERNARIO

```

1 Scanner scan = new Scanner(System.in);
2     System.out.println("Inserta tu edad");
3     int age = scan.nextInt();
4     String message;
5     if (age >= 18) {
6         message = "Eres mayor de edad";
7     }else{
8         message = "Eres menor de edad";
9     }
10    System.out.println(message);

```

CODIGO CON OPERADOR TERNARIO

```

1 Scanner scan = new Scanner(System.in);
2     System.out.println("Inserta tu edad");
3     int age = scan.nextInt();
4     String message = age >= 18 ? "Eres mayor de edad" : "Eres menor de edad";
5     System.out.println(message);

```

Control de versiones (1)

CSS (3)

Desarrollo (6)

Desarrollo web (2)

Escritorio (1)

Experiencias (2)

Frameworks (4)

General (7)

Gestores de contenido (2)

Herramientas (5)

Html (2)

Java (1)

Javascript (9)

Como pueden ver es muy sencillo, espero les sea de ayuda, si tienen alguna duda aca estamos ya saben. Saludos.

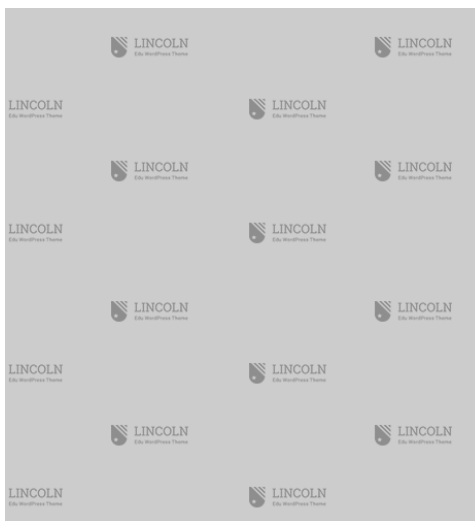


Etiquetas: [java](#) [operador](#) [ternario](#) 10 Comentarios

Quizá también te interese



Utilizando ES6 en tus aplicaciones Node



Creando dialogos personalizados en Java con JDIALOG

10 Comentarios

Ser Programador.es

1 Acceder

Recomendar 1

Compartir

Ordenar por los más antiguos



Únete a la conversación...

Lenguajes y plataformas (2)

Metodologías (2)

Php (1)

Post (2)

Python (1)

Servidores (4)

Software libre y licencias (1)

ETIQUETAS

5

android

apple

autocompleter

biblioteca

clientes

conector

debian

developer

INICIAR SESIÓN CON

O REGISTRARSE CON DISQUS ?

**zorros levi** • hace un año

una pregunta me piden hacer un programa con operadores ternarios, insertar un numero y que tenga como salida el mismo numero pero covertido en hora..si la entrada es 3 la salida seria 3am, o entrada 23 la salida seria 11 pm.. saludos es en java

^ | v • Responder • Compartir ›

**Mxrck** Moderador ➔ zorros levi • hace un año

```
int input = ...;
String hora = input > 12 ? (input-12)+"pm" : input+"am";
```

ezy pyzy XD

^ | v • Responder • Compartir ›

**zorros levi** ➔ Mxrck • hace un año

a la hora de poner la expresion =....; me marca un error de sintaxis

asi es como lo tengo

```
lass OperadoresT{
```

```
public static void(String[] args){
```

```
int input = ...;
```

```
String hora = input > 12 ? (input-12)+"pm" : input+"am";
```

```
}
```

```
}
```

^ | v • Responder • Compartir ›

**Mxrck** Moderador ➔ zorros levi • hace un año

amigo, toma en cuenta que en el código que puse, di por hecho que tu implementarías la lectura del la variable, es por ello que puse "...".

Ahí escribe tu implementación de entrada.

^ | v • Responder • Compartir ›

**zorros levi** ➔ zorros levi • hace un año

bueno es como apenas estoy empezando se me dificulta.... gracias

^ | v • Responder • Compartir ›

frontend

gals panic

gratis

html

html5

iconos

icons

imagenes

instalar

ios

iphone

jar

java

javascript

jQuery

juego

libreria

linux

mysql

netbeans

opinion

pantalla

php

programación

programador

programadores

**ruben ruiz** • hace un año

Solo una pregunta si podrian dar el link del autocompleter 2.0.1

^ | v • Responder • Compartir ›

**Roberto Barrientos Balbuena** • hace 2 meses

es como en Kotlin?

1 ^ | v • Responder • Compartir ›

**Mxrck** *Moderador* ➔ Roberto Barrientos Balbuena • hace 2 meses

En Kotlin no existe el IF ternario :(, lo más cercano es el operador de evils pero no es un if ternario

6 ^ | v • Responder • Compartir ›

**davidddp** • hace 2 meses

¿porqué no se puede hacer algo así? ¿o lo estoy haciendo mal?

soloConsulta = true;

soloConsulta ? detalle() : edicion();

^ | v • Responder • Compartir ›

**Iván Ignacio Alvarado Díaz** *Moderador* ➔ davidddp • hace 2 meses

Tendrías que hacer algo como solConsulta = algunaCondicion ? detalle() : edicion() ... depende de lo que estés intentando hacer

1 ^ | v • Responder • Compartir ›

programar

proyecto

proyectos

Seguridad

servidor

smartphone

swing

ubuntu

web

Windows

TAMBIÉN EN SER PROGRAMADOR.ES

Ver Anime en Android con “Canal Anime”

65 comentarios • hace 3 años

Vidalsantes — De Aptoide. maldito**Anime Channel ver 2.1.2 (BETA)**

102 comentarios • hace 2 años

Urii Sanchez — Muchas gracias chicos probaré la app y les haré

← Anterior

Dibujar una imagen alojada en un paquete, Java

Siguiente →

Agregando Elementos Al Menú De Xfce con AddMenu (Linux)