



Operador Ternario

Operador Ternario

En informática un operador ternario (a veces incorrectamente llamado operador terciario) es un operador que toma tres argumentos. Este operador ternario puede pasar varias líneas de código a una sola línea en lenguajes que puedan usarlo tales como JavaScript, C, C# o Java

Asignación condicional

La sintaxis del operador ternario (?:) se utiliza como sigue:

expresión booleana ? valor si cierto : valor si falso

operadores ternarios

Los operadores ternarios pueden anidarse al igual que las sentencias if-else. Consideremos el siguiente código:

```
int a = 1, b = 2, ans;

if (a == 1) {

    if (b == 2) { ans = 3; }

    else { ans = 5;}

} else {ans = 0;}

cout>> ans<<endl;
```

```
int a = 1, b = 2, ans;

ans = (a == 1 ? (b == 2 ? 3 : 5) : 0);

cout<< ans<<endl;
```

El operador ternario puede usarse a la derecha de una asignación:

```
float a = PI;
```

```
float b = PHI;
```

```
float mayor = a > b ? a : b;
```

Bibliografía

https://es.wikipedia.org/wiki/Operador_ternario

<https://www.freecodecamp.org/espanol/news/operador-ternario-en-c/>

<https://es.stackoverflow.com/questions/384162/qu%C3%A9-hace-el-operador-en-c>