

## Funciones tipo bool

Escrito por adrianvaca  
Martes, 22 de Marzo de 2011 23:04 -

---

Las funciones tipo bool, indican que el tipo de dato que retornan las mismas es justamente un bool

, es decir un booleano, o sea tienen 2 posibles valores true (por lo general se indica con 1) ó false (por lo general se indica con 0).

Por ejemplo fíjate en esta función simple que he creado, es de tipo bool, ya que el tipo de dato que retorna es un bool, la cual simplemente retorna true si el número enviado como parámetro es mayor a 5, ó retorna false, en caso contrario.

```
// enum bool{false, true};

bool funcion(int n)
{
    if(n>5)
        return true;

    return false;
}
```

Fíjate también que he declarado una enumeración para definir los valores posibles de bool, este código es válido por ejemplo en Turbo C++ 3.0, ya que no existe el tipo de dato bool y por lo tanto hay que crearlo como indico, en otros compiladores no hace falta declararla.