

Como convertir un char en int?

Escrito por adrianvaca
Martes, 22 de Marzo de 2011 23:03 -

Si tenemos un char, por ejemplo:

```
// char c = '5';
```

Si queremos convertirlo en un valor entero, para luego restarle 2 lo que la mayoría hace es lo siguiente:

```
// int num = c - 2;
```

Ahora num vale 51, esto se debe a que el código ASCII del carácter '5' vale 53. Entoces $53 - 2 = 51$. Lo cual está mal...

Si queremos obtener el resultado correcto, en este caso 3, lo que hacemos es:

```
// int num = (c - '0') - 2;
```

En este caso num vale obviamente 3, lo cual está bien...

Por lo tanto para convertir un char en int hay que hacer lo siguiente:

```
// char c = '5';  
int num = c - '0';
```