

Characters

- Ein char ist ein einzelnes Zeichen
- Jedes Zeichen hat einen Wert in der ASCII-Tabelle

ASCII-Tabelle

- eine standardisierte Tabelle, die jedem Zeichen eine Zahl zuweist
- [<http://www.asciitable.com/>] (<http://www.asciitable.com/>)
- Wir können die ASCII-Nummer eines Charakters erhalten, indem du ihn in einen int konvertierst
- wir können den ASCII-Wert ändern und ihn wieder in ein Zeichen verwandeln

```
char letter = 'a';

letter = (char)(letter + 5);
Console.WriteLine(letter);    // now the letter will be f
```

```
// check if a letter is a lower case letter in the abc
char letter = 'a';

if(letter >= 97 && letter <= 122)
{
    Console.WriteLine("in abc!");
}
```