CHAR AT

Devuelve el caracter del string que está en la posición indicada entre paréntesis. 030: la primera posición es la CERO, no la uno

```
"Papitas Fritas".charAt(3);
```

EQUALS

Dice si dos cadenas son iguales. Devuelve TRUE o FALSE. Variación: equalsIgnoreCase();

```
"Papitas Fritas".equals("PAPITAS FRITAS");
```

COMPARE TO

Compara dos cadenas carácter por carácter según sus valores de la tabla ASCII (carácter de la cadena 1 - carácter de la cadena 2).

Devuelve un número. Si el número que devuelve es:

```
<0 ---> (número negativo) la cadena 1 es menor que la cadena 2
```

=0 ---> las cadenas son iguales

>0 ---> (número positivo) la cadena 1 es mayor que la cadena 2

```
"AA".compareTo("AB");
```

LENGTH

Devuelve la cantidad de caracteres que tiene

```
"Papitas Fritas".length();
```

TO LOWER CASE Convierte a minusculas

```
"Papitas Fritas".toLowerCase();
```

TO UPPER CASE Convierte a MAYUSCULAS

```
"Papitas Fritas".toUpperCase();
```

TRIM

Si el string tiene espacios adelante de todo o atrás de todo, se los saca y deja lo demás. No saca espacios entre caracteres.

```
" Brandon Sanderson ".trim();
```

SUBSTRING

Devuelve el string desde el carácter que estoy indicando hacia adelante. Variación: .substring(... , ...)

```
"Hola_como_estan".substring(5);
```

DE LA CLASE MATH:

ABS

Devuelve el valor absoluto

```
Math.abs(-4); ---> 4
```

<u>POW</u>

Elevar un número. El primer número es la base y el segundo el exponente

```
Math.pow(3,2); 3^2 --- > 9
```

```
RANDOM
```

Devuelve un numero al azar igual o mayor que 0 y menor que ${\bf 1}$

```
Math.random();
```

<u>SQRT</u>

Devuelve la raiz cuadrada de un numero

ROUND

Redondea para arriba o para abajo. Si es 0,5 o más, redondea para arriba.

```
Math.round(6.49); ---> 6
```

<u>CEIL</u>

Redondea siempre para arriba

FLOOR

Redondea siempre para abajo

```
Math.floor(6.49); ---> 6
```