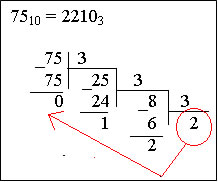
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Функция | Тип данных | Что делает |
| 1. | str.charAt(0) | string | Доступ к символам строки |
|  | Но лучше использовать квадратные скобки. str[0] |
| 2. | str.length | string | Вернет длину строки |
| 3. | toLowerCase() | string | переведет в нижний регистр |
| 4. | toUpperCase() | string | Переведет в верхний регистр |
|  |  |  |  |
| 5. | isFinite(n) | number | Преобразует аргумент к числу и возвращает true, если это не NaN/Infinity/-Infinity |
|  | parseInt() | number | Функция parseInt и ее аналог parseFloat преобразуют строку в число символ за символом, пока это возможно. |
|  | parseFloat() | number |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Троичная система счисления**

В этой системе применяют три цифры: 0,1,2

Для перевода числа из десятичной системы в троичную необходимо десятичное число разделить на 3, аналогично с переводом в двоичную систему.

**Например:**



Для перевода числа из троичной в десятичную систему воспользуемся формулой записи чисел в позиционной системе:

|  |
| --- |
| **210 1023 = (1·32 + 0·31 + 2·30)10 = (9 + 0 + 2)10 = 1110** |