<https://learn.javascript.ru/function-basics>

<https://learn.javascript.ru/function-declaration-expression>

# Задание 1. SayHello

Напишите функцию, которая будет выводить в консоль строку «Привет {userName}!».

Значение userName получите промптом. Функция должна вызываться из консоли.

# Задание 2. Елочка

Напишите функцию для вывода елочки в консоль. Высоту Елочки получите promp ом.

Пример вывода

\*

\*\*

\*\*\*

\*\*\*\*

# Задание 3. Мини калькулятор

Напишите функцию, которая будет производить математические действия над числами. Действие вводит пользователь с помощью prompt. Результат выведите алертом.

Пример, дано 2 числа (5 и 10), пользователь вводит в окно prompt символ \*, значит мы должны умножить 5 на 10 и вывести 50.

Также реализуйте вывод ошибки, при неверном знаке математической операции.

# Задание 4. Количество символов в строке

Символ номер N строки можно получить, добавив к ней charAt(N) ( "строчка".charAt(5) ) – схожим образом с получением длины строки при помощи .length.

значение будет строковым, состоящим из символа (к примеру, "к"). У первого символа строки

позиция 0, что означает, что у последнего символа будет string.length - 1. Другими словами, у строки двух символов длина 2, а позиции её символов будут 0 и 1.

Напишите функцию charCount(str, char), которая возвращает количество символов char, содержащихся в str.