Функции в JavaScript

- 1. Напишите мини-калькулятор, который будет запрашивать у пользователя 2 числа и действие (+,-,*,/,%,**(возведение в степень)). Осуществите проверку на то, что это число (если пользователь ввел не число, попросите его ввести число повторно ошибки быть не должно). Если пользователь ввел действие отличное от разрешенных сообщите ему об этом.
 - Все инструкции запишите во внешнем файле *.js и оформите в виде функции.
- 2. Напишите функцию сложения, которая может принимать либо 2 числа, либо числовой массив и возвращает сумму 2ух чисел, либо сумму элементов массива.