

### 1. Задание 1

Напишите функцию `sum`, которая работает таким образом: `sum(a)(b) = a+b`.

Да, именно таким образом, используя двойные круглые скобки (не опечатка).

Например:

`sum(1)(2) = 3`

`sum(5)(-1) = 4`

### 2. Задание 2

Реализовать "создатель счетчиков" которые будут не зависимые

Изменения нужно внести в `makeCounter`.

```
1  function makeCounter() {}
2  let counter = makeCounter();
3  let counter2 = makeCounter();
4  alert( counter() ); // 0
5  alert( counter() ); // 1
6  alert( counter2() ); // 0
7  alert( counter2() ); // 1
8  alert( counter() ); // 2
```

### 3. Задание 3

Напишите функцию `sumInput()`, которая:

Просит пользователя ввести значения, используя `prompt` и сохраняет их в массив.

Заканчивает запрашивать значения, когда пользователь введёт не числовое значение, пустую строку или нажмёт «Отмена».

Подсчитывает и возвращает сумму элементов массива.

P.S. Ноль 0 – считается числом, не останавливайте ввод значений при вводе «0»