### Практическая работа №7

1. Создайте объект calculator (калькулятор) с тремя методами:
   1. read() (читать) запрашивает два значения и сохраняет их как свойства объекта.
   2. sum() (суммировать) возвращает сумму сохранённых значений.
   3. mul() (умножить) перемножает сохраненные значения и возвращает результат.

**let *calculator*** = {

*// ... ваш код ...*

};

***calculator***.read();

*alert*( ***calculator***.sum() );

*alert*( ***calculator***.mul() );

1. Это ladder (лестница) – объект, который позволяет подниматься вверх и спускаться:

**let *ladder*** = {

**step**: 0,

up() {

**this**.**step**++;

},

down() {

**this**.**step**--;

},

showStep: **function**() { *// показывает текущую ступеньку*

*alert*( **this**.**step** );

}

};

Теперь, если нам нужно сделать несколько последовательных вызовов, мы можем выполнить это так:

ladder.up();

ladder.up();

ladder.down();

ladder.showStep(); *// 1*

Измените код методов up, down и showStep таким образом, чтобы их вызов можно было сделать по цепочке, например так:

ladder.up().up().down().showStep(); *// 1*

Такой подход широко используется в библиотеках JavaScript.