### Урок 5. Структури даних

* Об'єкти як асоціативні масиви
* Об'єкти: перебір властивостей
* Об'єкти: передача за посиланням
* Масиви з числовими індексами

**Домашнє завдання. JS. Урок 5.**

**Завдання 1 (Хто першим вирішив більше всіх завдань)**

Напишіть код який виводить співробітника який виконав більше всіх завдань.

наприклад:

var tasksCompleted = {

'Anna': 29,

'Serg': 35,

'Elena': 1,

'Anton': 99

};

**Завдання 2 (Зміна численних властивостей)**

Напишіть функцію multiplyNumeric яка приймає на вхід об'єкт і повертає об'єкт в якому все числові значення у властивостей помножені на 2.

// Before

var image = {

width: 100,

height: 400,

title: 'Cool image'

};

multiplyNumeric(image);

// after

image = {

width: 200,

height: 800,

title: 'Cool image'

};

**Задание 3 (Калькулятор)**

Напишіть код, який:

* Запрошувати по черзі значення за допомогою prompt і зберігає їх в масиві.
* Закінчує введення, як тільки відвідувач введе порожню рядок, не число або натисне «Скасування».
* При цьому нуль 0 не повинен закінчувати введення, це дозволене число.
* Виводить суму всіх значень масиву коли введення припинений.