**Объекты. Домашнее задание**

**Материал для самостоятельного изучения:** [Объекты (весь раздел)](https://learn.javascript.ru/object-basics).

1. **Авторизация.** Напишите функцию, которая возвращает объект с именем и фамилией, которые переданы ей в качестве параметров. Пример работы в листинге 6.1.
2. **Список.** Создайте объект, данные которого хранятся в свойствах с целочисленным натуральным именем (1, 2, 3, и так далее…). Такой объект называется списком и позволяет хранить значения «по порядку», используя последовательные числа в качестве имен свойств.   
   Реализуйте на нём несколько методов, которые будут использоваться для работы со списком:

* Метод *push* добавляет элемент в конец списка.
* Метод *pop* удаляет последний элемент.
* Метод *shift* удаляет первый элемент списка.
* Метод *unshift* добавляет элемент в начало списка.

Примеры работы со списком смотрите в листинге 6.2.