

Основы Javascript

Урок 2. Семинар. Знакомство с JavaScript

Урок 2. Семинар. Знакомство с JavaScript

Задание 1

Описание задачи:

1. Создайте переменную, в которой будет храниться температура в градусах Цельсия.
2. Преобразуйте значение температуры из градусов Цельсия в градусы Фаренгейта, используя следующую формулу

$$\text{градусы Фаренгейта} = \left(\frac{9}{5} \times \text{градусы Цельсия} \right) + 32$$

3. Выведите в консоль как температуру в градусах Цельсия, так и в градусах Фаренгейта.

Эталонное решение:

```
// Шаг 1: Создайте переменную с температурой в градусах Цельсия  
let celsius = 25;
```

```
// Шаг 2: Преобразуйте температуру в градусы Фаренгейта  
let fahrenheit = (9 / 5) * celsius + 32;
```

```
// Шаг 3: Выведите результаты в консоль  
console.log('Температура в градусах Цельсия:', celsius);  
console.log('Температура в градусах Фаренгейта:', fahrenheit);
```

Задание 2

Описание задачи:

1. Создайте переменную `name` и присвойте ей свое имя.
2. Создайте переменную `admin` и присвойте ей значение из переменной `name`.
3. Выведите значение переменной `admin` в консоль.

Эталонное решение:

```
// Шаг 1: Создайте переменную и присвойте ей свое имя  
let name = 'ВашеИмя';
```

```
// Шаг 2: Создайте переменную admin и присвойте ей значение из  
переменной name
```

```
let admin = name;
```

```
// Шаг 3: Выведите значение переменной admin в консоль
```

```
console.log('Значение переменной admin:', admin);
```