



Конспект «Массивы». 2 часть

Сортировка массива.

```
var numbers = [12, 3, 7, 9, 10, 5];

for (var i = 0; i <= numbers.length - 2; i++) {
  var minValue = numbers[i];

  for (var j = i + 1; j <= numbers.length - 1; j++) {
    if (numbers[j] < minValue) {
      minValue = numbers[j];
      var swap = numbers[i];
      numbers[i] = minValue;
      numbers[j] = swap;
    }
  }
}

console.log(numbers);
// Выведет [3, 5, 7, 9, 10, 12];
```

Массив с числами numbers сортируется по возрастанию элементов. На каждой итерации мы сравниваем minValue с остальными элементами массива. Если какой-то из них окажется меньше, чем minValue, он запишется в minValue, перезаписав старое значение, и переместится в начало массива. Переменная swap — вспомогательная переменная, с помощью, которой мы можем поменять элементы местами.

✓ Продолжить



Курсы

Интерактивные курсы
Подписка

Профессии

Фронтенд-разработчик
React-разработчик

Интенсивы

HTML и CSS, уровень 1
HTML и CSS, уровень 2
JavaScript, уровень 1
JavaScript, уровень 2
JavaScript, уровень 3
PHP, уровень 1
PHP, уровень 2

Блог

Полезные статьи
HTML Шорты
Карьера выпускников
Обучение у нас

Информация

Об Академии
Вакансии
О центре карьеры
База выпускников

Услуги

Для наставников
Для учителей

Остальное

Написать нам
Мероприятия
Форум
Лига А.