



Конспект «Циклы». Часть 2

Цикл while

Синтаксис

```
while (условие) {  
    действия  
}
```

Действия будут выполняться снова и снова пока условие не вернёт false.

Накопление значений в цикле

```
var sum = 0;  
var i = 0;  
  
while (i <= 5) {  
    sum += 1;  
    i++;  
    console.log(i);  
}
```

Программа выведет:

```
LOG: 1 (number)  
LOG: 2 (number)  
LOG: 3 (number)  
LOG: 4 (number)  
LOG: 5 (number)  
LOG: 6 (number) // Код из тела цикла не выполнится, условие вернёт false
```

Поиск процента от числа

Самый простой способ найти процент от числа — разделить число на 100 и умножить на процент.

```
// Найдём 2 процента от 1000  
1000 / 100 * 2 = 20;  
  
// Найдём 7 процентов от 1200  
1200 / 100 * 7 = 84;
```

▾ Продолжить



html
academy



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.