



Microsoft Partner
Silver Learning



JavaScript Starter

Функции. Часть 2



ITVVDN
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

JavaScript Starter

Introduction



Охрименко Дмитрий
MCT

 _okhrimenko

 dmitriy.okhrimenko



MCID: 9210561

JavaScript Starter

Тема урока

Функции. Часть 2

JavaScript Starter

План урока

Области видимости, локальные и глобальные переменные

Ключевое слово var

Variable & Function hoisting

Стрелочные функции и анонимные функции

Рекурсия

Функции обратного вызова

Методы для работы с массивами ES5

JavaScript Starter

Область видимости

Область видимости (scope) - часть программного кода, в пределах которого созданный идентификатор позволяет обратиться к привязанной к нему сущности.

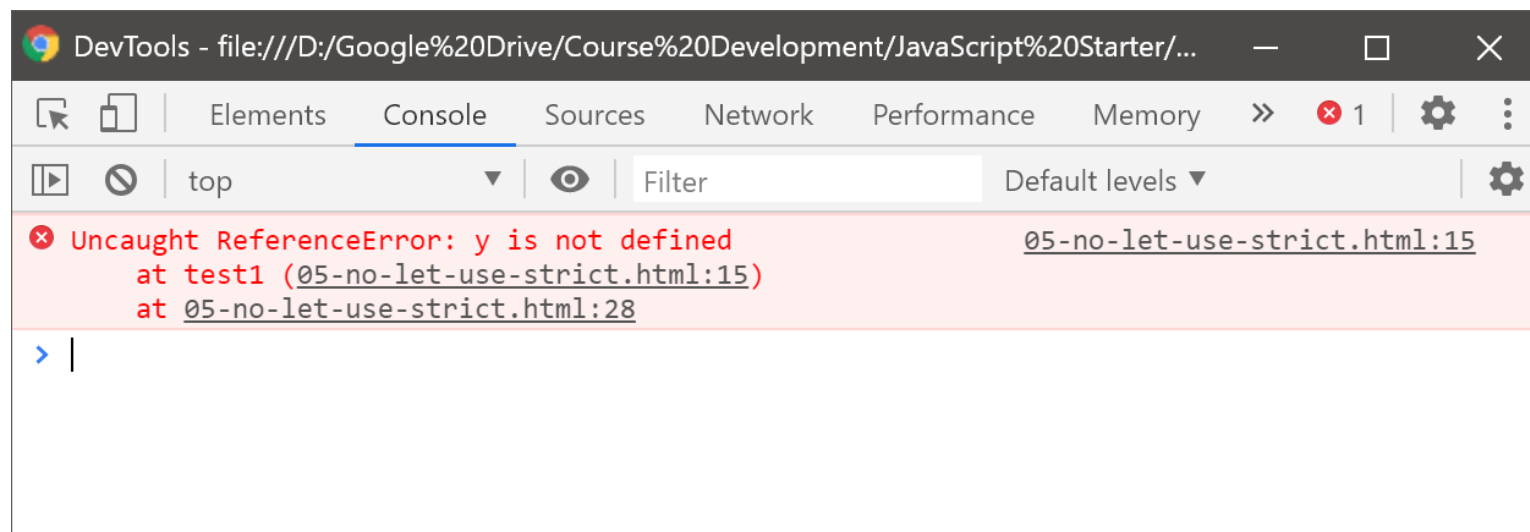


JavaScript Starter

Строгий режим

Строгий режим (strict mode) – режим выполнения сценария, который заставляет разработчика использовать более ограниченный синтаксис языка, способствующий написанию более качественного кода, через запрет проблемных конструкций языка.

```
<script>  
  'use strict';  
  let x = 1;  
  function test1() {  
    y = 2;  
  }
```



JavaScript Starter

Рекурсия

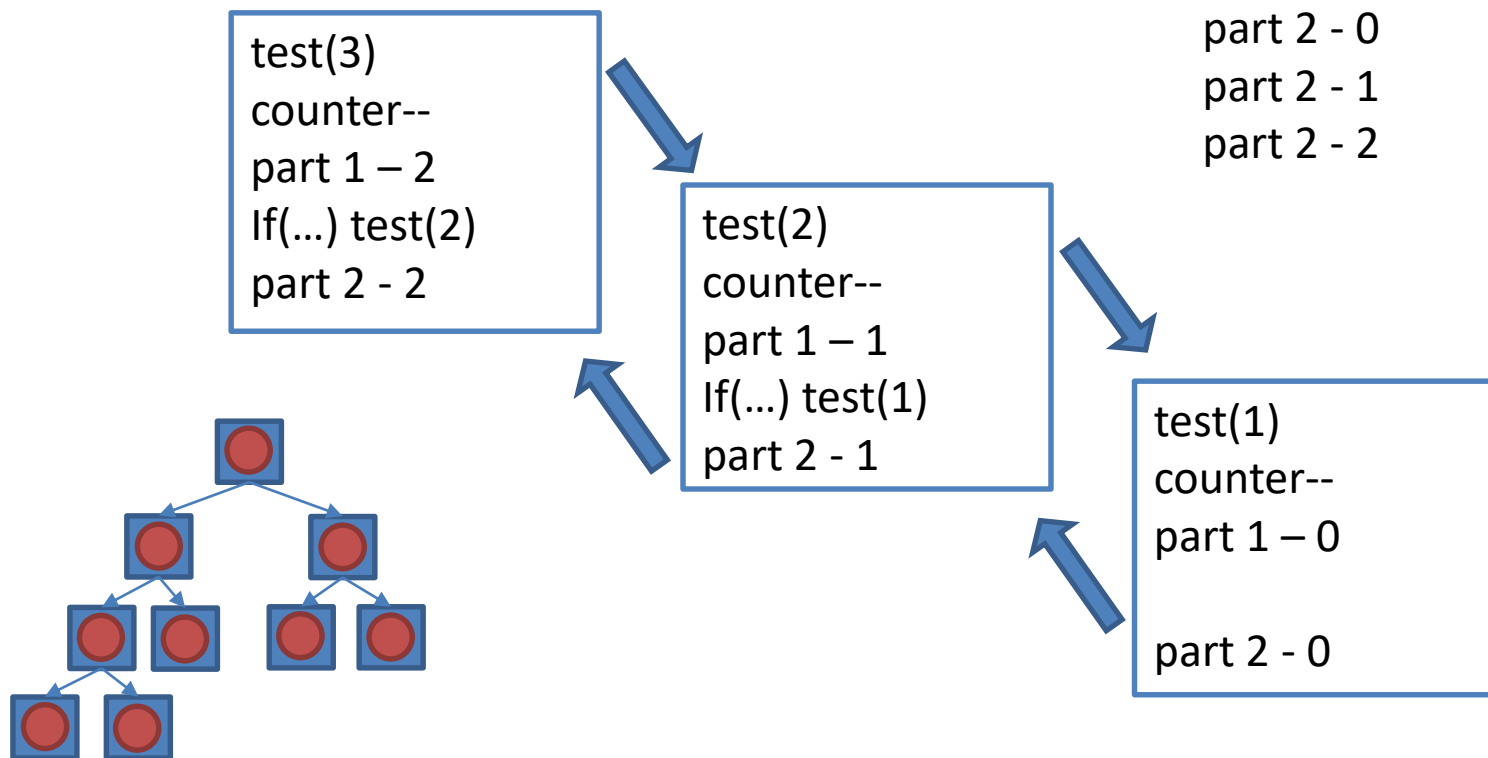
Рекурсия – вызов функции из этой же функции.

```
function test(counter)
{
  counter--;
  console.log("part 1 - " + counter);

  if (counter != 0)
  {
    test(counter);
  }

  console.log("part 2 - " + counter);
}
test(3);
```

```
<script>
function showAllFiles(folderName)
{
  let folders = getFolders(folderName);
  for(let i = 0; i < folders.length; i++)
  {
    showAllFiles(folders[i]);
  }
  printFileNames(folderName);
}
</script>
```



part 1 - 2
part 1 - 1
part 1 - 0
part 2 - 0
part 2 - 1
part 2 - 2

JavaScript Starter

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Охрименко Дмитрий
МСТ



MCID: 9210561

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

