



Java Starter

Варианты использования методов.

Java Starter

Автор курса



Евгений Тихонов

Java Starter

После урока обязательно



Повторите этот урок в видео формате на [ITVDN.com](http://itvdn.com)

Доступ можно получить через руководство вашего учебного центра



Проверьте как Вы усвоили данный материал на [TestProvider.com](http://testprovider.com)

Варианты использования методов

Методы

Перегрузка

```
void method(){  
    System.out.println("Hello!");  
}  
  
void method(String s){  
    System.out.println(s);  
}  
  
void method(int i){  
    System.out.println(i);  
}
```

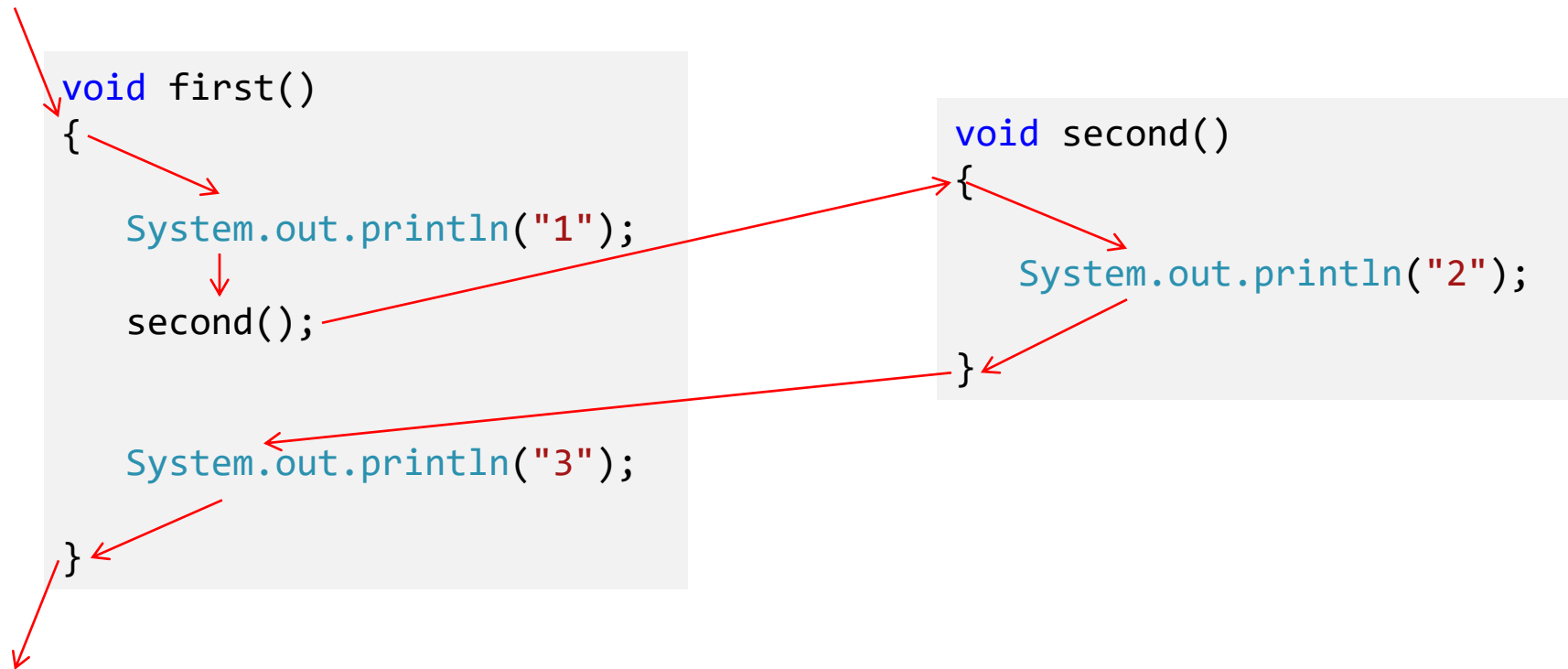
Под перегрузкой методов понимается, создание нескольких методов (два или более) с одинаковым именем, но различным типом и/или количеством параметров.

Наборы параметров перегруженных методов могут отличаться порядком следования, количеством, типом. Таким образом перегрузка методов необходима для того, чтобы избежать создания нескольких разноименных методов, выполняющих сходные действия.

Методы

Вызов методом другого метода

Методы могут в своих телах вызывать другие методы. После того, как вызванный метод отработает, выполнение вызывающего метода продолжается.



Методы

Рекурсия

Рекурсия – вызов методом самого себя, непосредственно (простая рекурсия) или через другой метод(сложная рекурсия)

```
public static void main(String[] args){  
    recursion(2);  
}
```

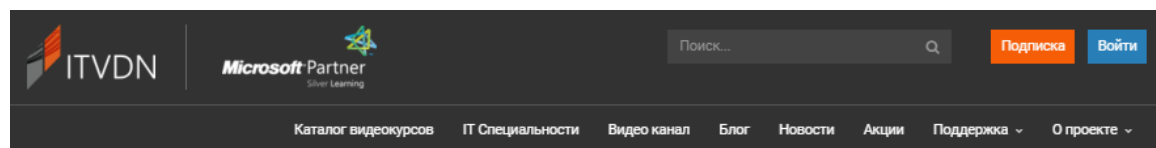
```
public static void recursion(int counter)  
// counter = 2  
{  
    counter--; // counter = 1  
  
    System.out.println("A: " + counter);  
  
    if (counter != 0) // 1 != 0  
        recursion(counter);  
  
    System.out.println("B: " + counter);  
}
```

Копия метода

```
void recursion(int counter) // counter = 1  
{  
    counter--; // counter = 0  
  
    System.out.println("A: " + counter);  
  
    if (counter != 0) // 0 != 0  
        recursion(counter);  
  
    System.out.println("B: " + counter);  
}
```


Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале [ITVDN.com](http://itvdn.com) для закрепления пройденного материала.

1 ITVDN 2015. Наши награды



ITVDN
лучший ресурс для online обучения

ITVDN 2015. Итоги года

В марте 2015 года ITVDN стал победителем конкурса IT Education Awards, который проходил в рамках IT Jam 2015 и награжден как лучший образовательный ресурс в номинации Online Education. Экспертное жюри, в состав которого вошли представители ведущих IT компаний, отметили такие преимущества ITVDN, как системный подход в обучении, позволяющий удаленно получить качественное образование по наиболее популярным специальностям, высокий профессионализм авторов видео курсов и использование современных методик оценки знаний.

Все курсы записаны сертифицированными тренерами, которые работают в учебном центре CyberBionic Systematics

Новые видео

Исключения	0
Итераторы и генераторы	0

Популярные видео курсы

Видео курс C# Стартовый (для начинающих)	9 уроков (16 ч. 3 мин.)
Видео курс по шаблонам проектирования	29 уроков (16 ч. 7 мин.)

Теги

.NET Developer
Frontend Developer



Проверка знаний

TestProvider.com

TestProvider | Мы помогаем людям оценить себя

Регистрация Войти

Главная Каталог Сертификация Microsoft Поддержка О нас

Тестирование

Языки программирования и информационные технологии

Microsoft

C# ASP.NET MVC JavaScript Patterns Of Design SQL Architecture Guide WCF HTML&CSS XML SEO WPF HTML5&CSS3 JQuery XNA SharePoint GUI for Android Windows Azure Platform Microsoft Patterns&Practices TFS SCRUM ReSharper TDD WWF LINQ Entity Framework Windows Forms Refactoring Microsoft Expression Blend 4 Windows Phone 8 Windows 8 AppStore Visual Studio Tips&Tricks MSF MEF SilverLight AJAX MEF Service Oriented Architecture

Пройти тест

Наши партнеры

Microsoft Partner CyberBionic ITVDN PROMETRIC TEST CENTER PEARSON VUE Authorized Test Center Windows Azure Cloud Partner EBA

Дополнительные ресурсы:

Очное обучение On-line обучение Видео обучение

TestProvider – это online сервис проверки знаний по информационным технологиям. С его помощью Вы можете оценить Ваш уровень и выявить слабые места. Он будет полезен как в процессе изучения технологии, так и общей оценки знаний IT специалиста.

После каждого урока проходите тестирование для проверки знаний на TestProvider.com

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.



Java Starter

Q&A

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

