

Методы.



Автор курса



Евгений Тихонов



После урока обязательно





Повторите этот урок в видео формате на <u>ITVDN.com</u>

Доступ можно получить через руководство вашего учебного центра

Проверьте как Вы усвоили данный материал на <u>TestProvider.com</u>



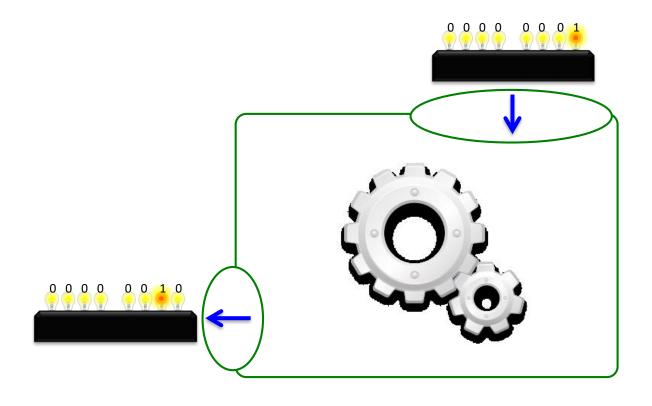
Методы



Метод

Method

Метод — это именованная часть программы, которая может вызываться из других частей программы столько раз, сколько необходимо.





Метод

Method

Метод — это именованная часть программы, которая может вызываться из других частей программы столько раз, сколько необходимо.

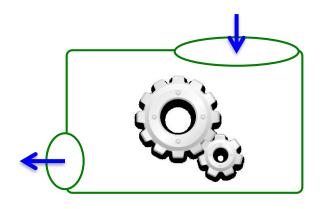
```
byte addition(byte argument){
                          // argument == 1
                          argument = argument + 1;
0 0 0 0 0 0 1 0
                          // argument == 2
                          return argument;
```

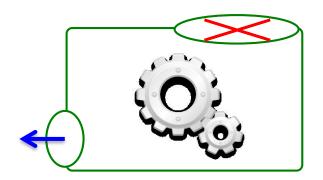


Методы

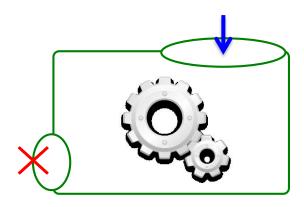
Функции и Процедуры

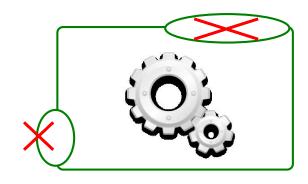
Функции – возвращают значения





Процедуры – не возвращают значений

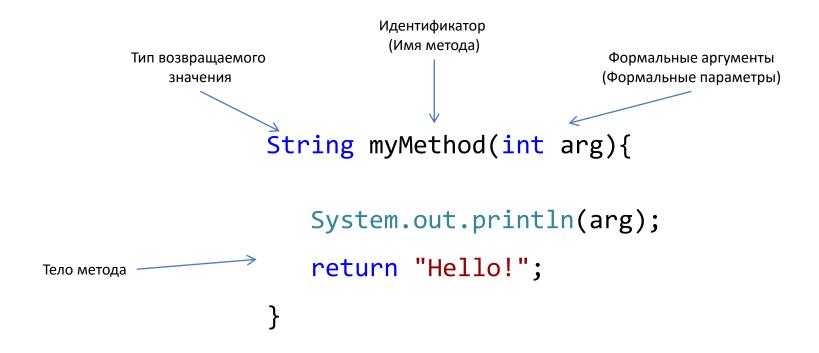






Метод

Сигнатура и Тело





Методы

Создание и вызов

Для создания метода необходимо:

- 1) Указать тип возвращаемого значения, если метод ничего не возвращает указать void.
- 2) Выбрать имя метода в соответствии с действием, которое он выполняет.
- 3) Если метод принимает аргументы обязательно указать их тип и имя, если нет оставить аргументные скобки () пустыми.
- 4) Если метод имеет возвращаемое значение, обязательно в теле метода должно присутствовать ключевое слово return. Тип возвращаемого значения метода должен соответствовать типу значения, указанному после ключевого слова return.

Для вызова метода необходимо:

- 1) Написать имя метода.
- 2) Обязательно указать после имени аргументные скобки(), если метод принимает какие-то аргументы, передать соответствующее количество аргументов соответствующего типа.



Смотрите наши уроки в видео формате

ITVDN.com



Посмотрите этот урок в видео формате на образовательном портале <u>ITVDN.com</u> для закрепления пройденного материала.

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





Проверка знаний

TestProvider.com



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 <u>TestProvider.com</u>

Успешное прохождение финального тестирования позволит Вам получить соответствующий Сертификат.





Q&A



Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения



