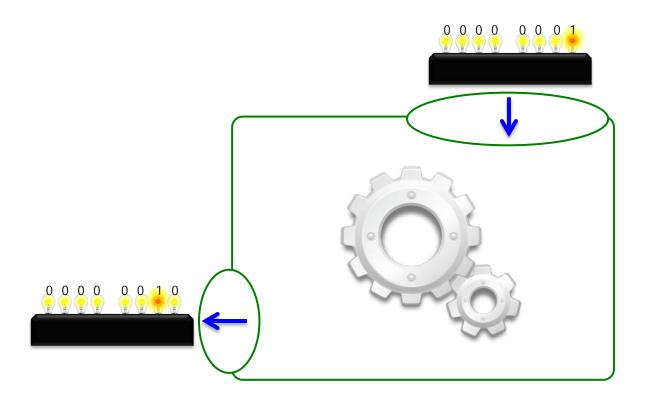
# Метод

#### Method

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





# Метод

#### Method

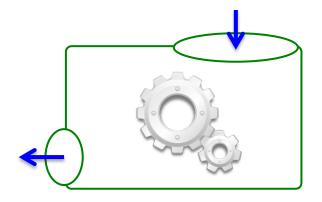
*Метод* — это именованная часть программы, которая может вызываться из других частей программы столько раз, сколько необходимо.

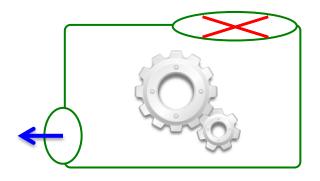
```
byte Addition(byte argument)
// argument == 1
argument = argument + 1;
// argument == 2
return argument;
```

# Методы

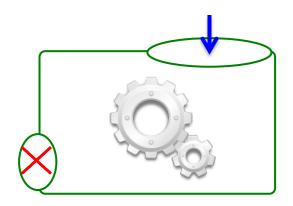
### Функции и Процедуры

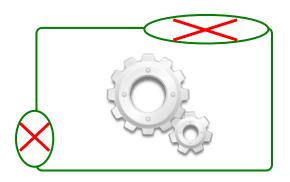
Функции – возвращают значения





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 voi d.
- 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.
- Обязательно указать после имени аргументные скобки(), если метод принимает какие-то аргументы, передать соответствующее количество аргументов соответствующего типа.

