

## Функции в Bash

В Bash можно создавать и вызывать собственные функции. Это позволяет разделить код длинного скрипта на логические блоки, а также избежать дублирования кода.

Функцию в Bash можно объявить так:

```
my_func() {  
    команды  
}
```

Здесь `my_func` — это имя функции, которое, как и имя переменной, может состоять из латинских букв, цифр и знака подчёркивания и не может начинаться с цифры. Круглые скобки здесь просто указывают на то, что создаётся функция. Аргументы в них не перечисляются!

Существует чуть другой синтаксис создания функций с помощью ключевого слова `function`:

```
function my_func {  
    команды  
}
```

Круглые скобки можно поставить и при этом способе, но здесь они опциональны. При любом синтаксисе объявления функции её тело заключается в фигурные скобки. Отступ опционален, но приветствуется для лучшей читаемости. Открывающую фигурную скобку можно переносить на следующую строку, вот так:

```
my_func()  
{  
    команды  
}
```

Разницы нет никакой. Пишите так, как Вам нравится.

