

# Bootstrap

➤ <http://getbootstrap.com/>

[Bootstrap](#)

[Getting started](#)

[CSS](#)

[Components](#)

[JavaScript](#)

[Customize](#)

[Expo](#)

[Blog](#)



Bootstrap is the most popular HTML, CSS, and JS framework for developing responsive, mobile first projects on the web.

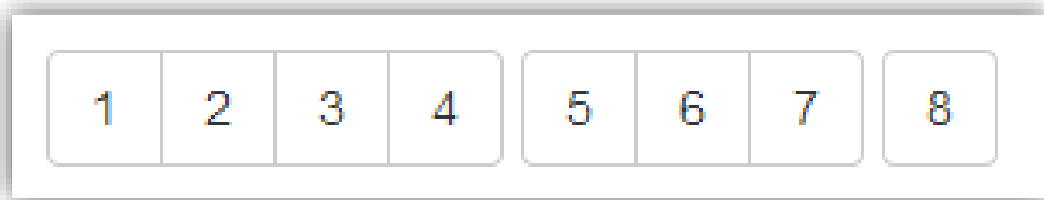
[Download Bootstrap](#)

Currently v3.2.0

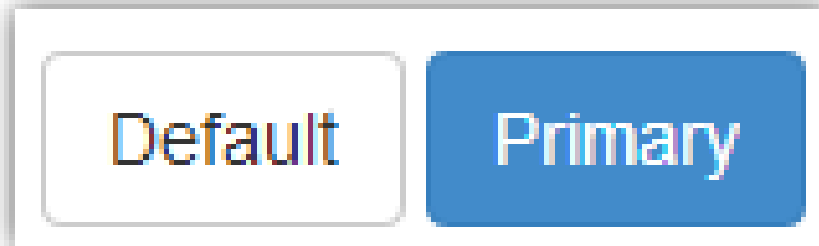
- <!-- Последняя минимальная версия CSS -->
- <link rel="stylesheet"  
href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/bootstrap.min.css">
- <!-- Оптимальная тема -->
- <link rel="stylesheet"  
href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/css/bootstrap-theme.min.css">
- <!-- Последняя библиотека JavaScript -->
- <script  
src="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.2.0/js/bootstrap.min.js"></script>

- ✚ <!-- Минимальная версия CSS -->
- ✚ <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.min.css">
- ✚ <!-- Оптимальная тема -->
- ✚ <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap-theme.min.css">
- ✚ <!-- Библиотека JavaScript -->
- ✚ <script src="js/bootstrap.min.js"></script>

- ✚ <div class="btn-toolbar" role="toolbar">
- ✚ <div class="btn-group">...</div>
- ✚ <div class="btn-group">...</div>
- ✚ <div class="btn-group">...</div>
- ✚ </div>



- ✎ `<button type="button" class="btn btn-default">`  
Default`</button>`
- ✎ `<button type="button" class="btn btn-primary">`  
Primary`</button>`



```
<div class="btn-group">
  <button type="button" class="btn btn-default
dropdown-toggle" data-toggle="dropdown">
    Danger <span class="caret"></span>
  </button>
  <ul class="dropdown-menu" role="menu">
    <li><a href="#">Action</a></li>
    <li><a href="#">Another action</a></li>
    <li><a href="#">Something else here</a></li>
    <li class="divider"></li>
    <li><a href="#">Separated link</a></li>
  </ul>
</div>
```

Danger ▼

Action

Another action

Something else here

Separated link

# HOW-TO: Программа на Python, Часть 1

`<div class="container">`

- [Программа на Python — часть 2](#)

`<div class="row">`

## Содержание

`<div class="col-md-3">`

### HOW-TO: Программа на Python, Часть 1

- [Наша первая программа](#)
- [Пример цикла For](#)

`</div>`

`</div>`

`</div>`

Из множества существующих языков программирования Python — один из самых лёгких в изучении. Он создан в конце 80-х годов XX века, но с тех пор он сильно изменился. Хотя Python входит в состав большинства дистрибутивов Linux, на него часто не обращают внимания при выборе языка для изучения. В этой статье мы рассмотрим создание консольных приложений, а в следующей — программирование графических интерфейсов (GUI). Давайте создадим простую программу прямо сейчас.

`<div class="col-md-9">`

## Наша первая программа. [к содержанию](#)

Наберём код в текстовом редакторе (например, в gedit). Потом мы разберёмся, что делает каждая строка и пойдём дальше.

Введите эти 4 строки:

```
#!/usr/bin/env python
print 'Hello, I am a python program.'
name = raw_input("What is your name?")
print "Hello there, " + name + "!"
```

Это всё. Сохраните файл как **hello.py** в любом месте. Я предлагаю сохранить его в папке **python\_examples** в домашнем каталоге. Этот пример показывает, как просто написать программу на Python. Для запуска программы нужно сделать её файл исполняемым. Для этого введите в терминале

```
chmod +x hello.py
```

в папке, в которой вы сохранили программу. Теперь запустите её.

`</div>`

```
greg@earth:~/python_examples$ ./hello.py
Hello, I am a python program.
```



```
<div class="row">
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
  <div class="col-md-1">.col-md-1</div>
</div>
```

.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1	.col-md-1
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

```
<div class="row">
  <div class="col-md-8">.col-md-8</div>
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
</div>
```

.col-md-8	.col-md-4
-----------	-----------

```
<div class="row">
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
  <div class="col-md-4">.col-md-4</div>
</div>
```

.col-md-4	.col-md-4	.col-md-4
-----------	-----------	-----------

```
<div class="row">
  <div class="col-md-6">.col-md-6</div>
  <div class="col-md-6">.col-md-6</div>
</div>
```

.col-md-6	.col-md-6
-----------	-----------

Успешной защиты практики!