

Как стать  
программистом python  
за 5 дней?

**Никак, но можно попробовать**

# What about python



# What about this course

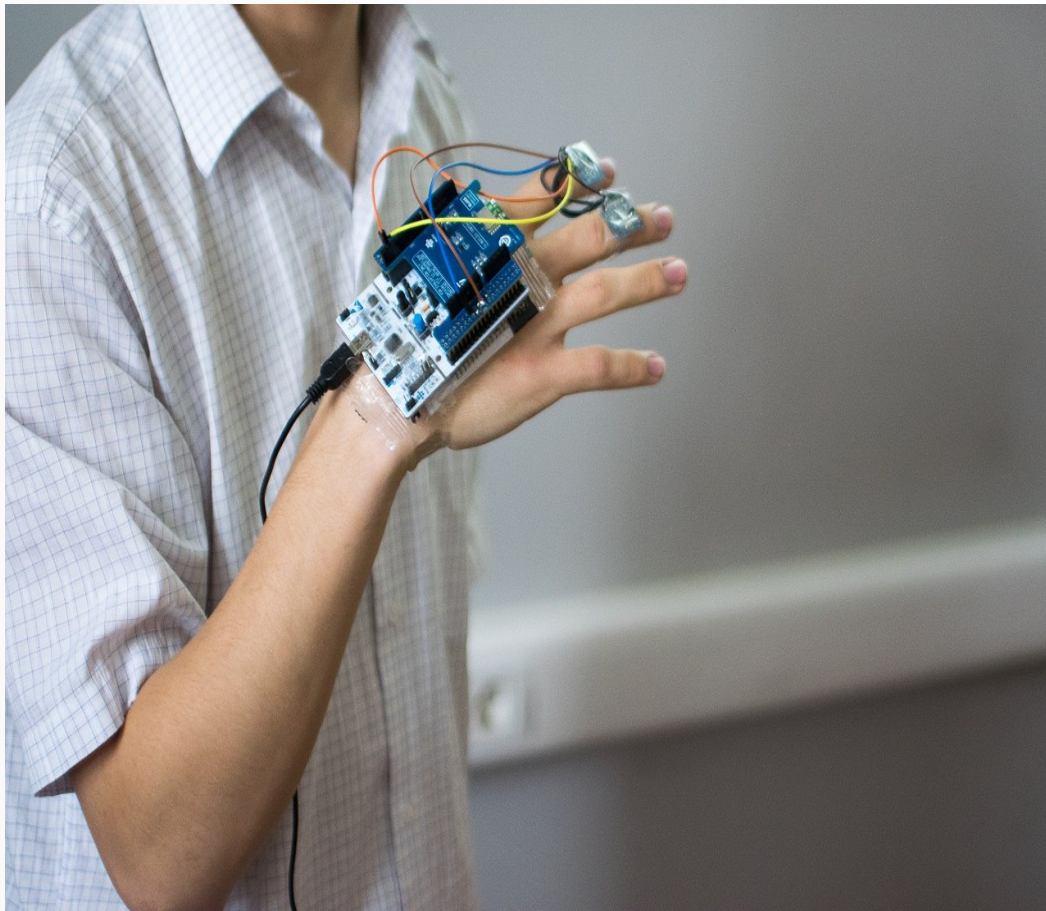
Syntax

Popular libraries

Network

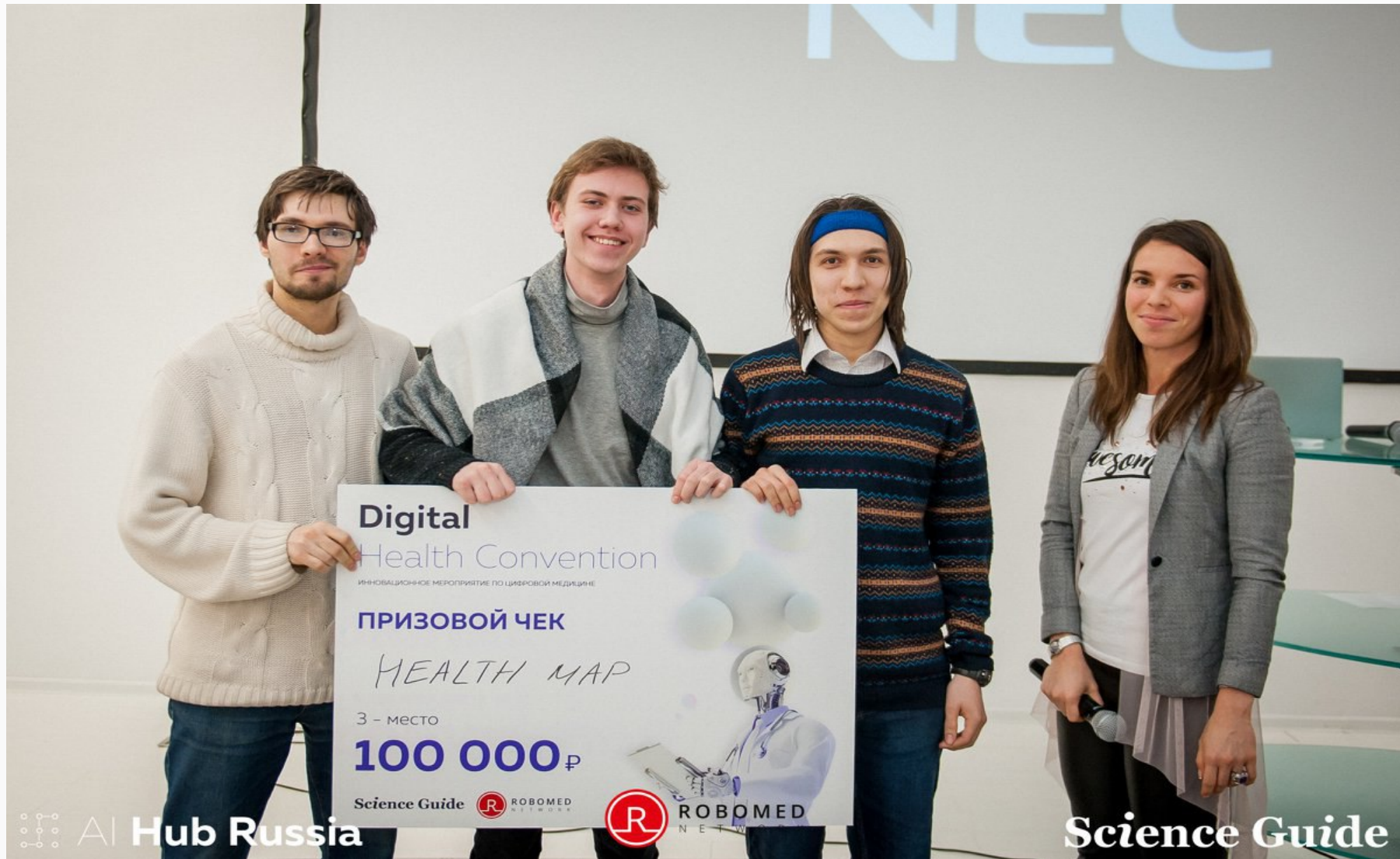
Your own project

# What about me

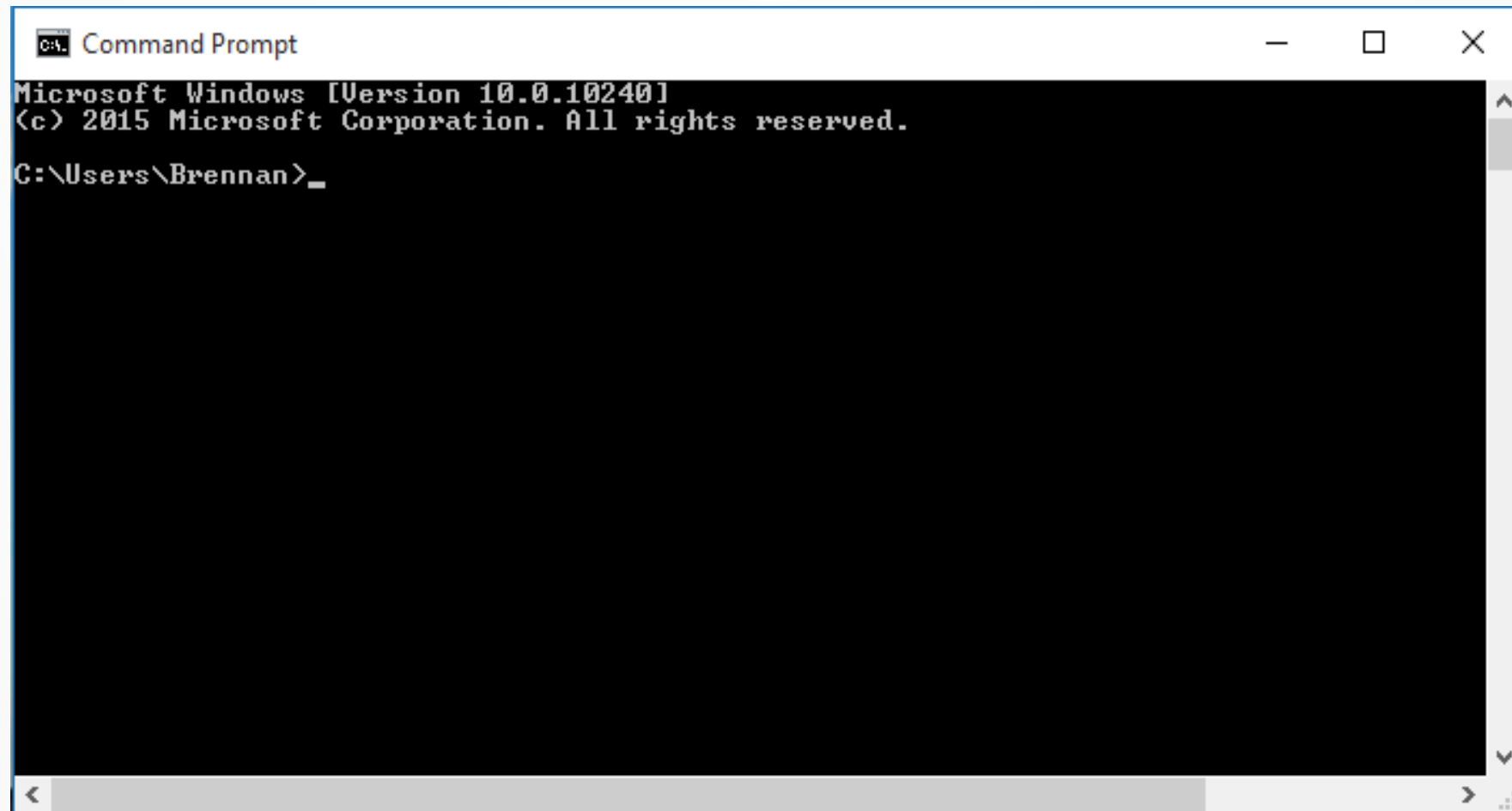




# What about me



# Lets start



```
Command Prompt
Microsoft Windows [Version 10.0.10240]
(c) 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\Brennan>_
```

`print(„Hello world!“)` - Вывод на экран

`a = input()` - Ввод из консоли

`print(a)` — Вывод переменной `a` на экран

# Our target

The large bat hits you. You die...

```
#####  
#.....  
###.....#####  
#.Be.....#.....  
#####.#.....#.....  
#.....#.....#.....  
####.#####.<.....  
...(. ....(. ....  
#####
```

H: 0(14) Exp: 1/54



**A = 1 - объявляем числовую  
переменную**

**A = „hello world” - объявляем текстовую  
переменную**

**A = [“ok”, “okeу”, “okaу”] - объявляем  
СПИСОК**

**B = A\*2**

**B = A+C**

**S = „Hello world “**

**T = S + „Neo“**

**A = [1,6,4,3]**

**A.append(5)**

**A.sort()**

**A.reverse()**

# Task 1

**Реализовать меню создания персонажа  
и вывод его характеристик на экран**

```
a = input()
if a < -5:
    print('Low')
elif -5 <= a <= 5:
    print('Mid')
else:
    print('High')
```

# Task 2

**Изменять характеристики в зависимости  
от класса и рассы персонажа**

```
i = 0
```

```
while i < 10:
```

```
    print(i)
```

```
    i = i + 1
```

```
for i in range(0,10):
```

```
    print(i)
```



# Task 3

- 1) Создать динамический мир (с заранее известными величинами)
- 2) Реализация магазина
- 3) Реализация «боёвки»

```
from time import *
```

```
from random import *
```

`seed(clock())` — устанавливаем зерно  
генерации

`randrange(10)` — случайно число до 10

`choice(A)` — случайный элемент из  
списка

# Task 4

- 1) Добавим случайности в наш мир
- 2) Создадим еще одно измерение

The large bat hits you. You die...

```
          #####
          #.....
          ###..... #####
          #.Be..... #.....
          #####.#..... #.....
          #.....#..... #.....
          #####.#####.<.....
          ...(. ....(. ....
          #####
```

H: 0(14) Exp: 1/54

```
def add(x, y):  
    return x + y
```

```
add(5,6)
```

# Task 5

**Модернизируем наш проект**

```
import os
```

```
os.system(„cls“)
```

Thank you for attention!!!

