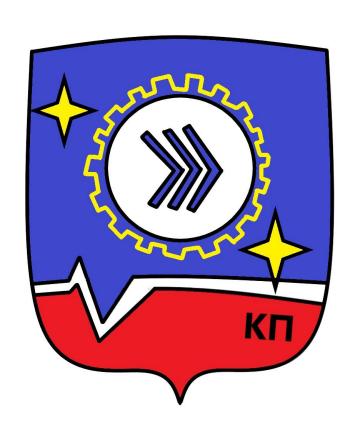
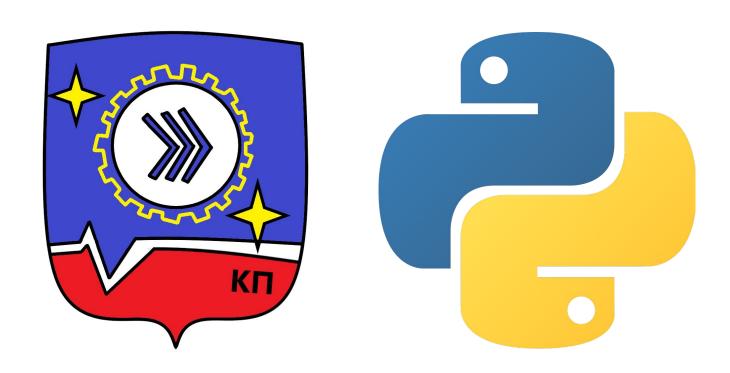
КЛУБ ПРОГРАММИСТОВ г.КОРОЛЁВА



КУРС "Программирование на РҮТНОМ"







1. Вопросы <u>можно</u> задавать в любое время







1. Вопросы можно задавать в любое время

2. Встречаемся 1 раз в неделю (или реже) по субботам







- 1. Вопросы можно задавать в любое время
- 2. Встречаемся 1 раз в неделю (или реже) по субботам

3. Две лекции по 45 минут

+ дополнительная лекция







- 1. Вопросы можно задавать в любое время
- 2. Встречаемся 1 раз в неделю (или реже) по субботам
- 3. Две лекции по 45 минут + дополнительная лекция
 - 4. Домашние задания ДА, аттестация ДА, сертификаты ДА







- 1. Вопросы можно задавать в любое время
- 2. Встречаемся 1 раз в неделю (или реже) по субботам
- 3. Две лекции по 45 минут + дополнительная лекция
- 4. Домашние задания ДА,аттестация ДА,сертификаты ДА

5. Площадка для общения





Оператор

KAK BCE YCTPOEHO



Руководитель проектов Специалист техподдержки Руководитель техподдержки Руководитель отдела разработки Методолог-консультант Веб-программист Начальник отдела ИТ Менеджер проектов Менеджер по продукту Бизнес-аналитик Администратор проектов Технический директор Начальник управления инфраструктуры Инженер Разработчик Программист Системный администратор Верстальщик Дизайнер

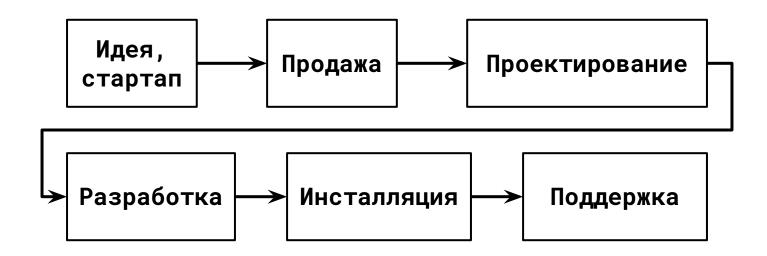


Программирование, Разработка Инженер Телекоммуникации Продажи Управление проектами Интернет Системный администратор Поддержка, Helpdesk Системная интеграция Сетевые технологии Аналитик Web инженер Системы управления предприятием Web мастер Тестирование Администратор баз данных Компьютерная безопасность Оптимизация сайта (SEO) Передача данных и доступ в интернет Сотовые, Беспроводные технологии



KAK BCE YCTPOEHO

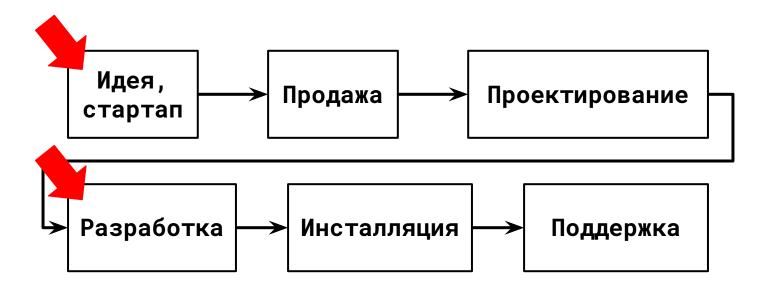






KAK BCE YCTPOEHO







KAK BCE YCTPOEHO



РАЗРАБОТКА САЙТА

ЧТО ДОЛЖЕН ДЕЛАТЬ РАЗРАБОТЧИК, А ЧТО ЗАКАЗЧИК?





Я.П.





Java

JavaScript

Visual Basic

Python

C or C++

C#

Objective-C

Perl

Ruby

PHP

R

DOU

Java

JavaScript

C#

PHP

Python

C++

Swift

Ruby

Go

TypeScript



JavaScript

HTML

CSS

SQL

Java

Bash/Shell

Python

C#

PHP

C++



Я.П.







Как выбрать ЯЗЫК?

PHP JAVA C++ Python
SWIFT
JS
C++ Python
RUBY
C#









Вы очень хотите собрать лошадь









JAVASCRIPT







NoSQL







COBOL





LISP



C#







ASSEMBLY







АДА







ГВИДО







ЧТО ТАКОЕ ЯП







для чего яп



WRITE ONLY

EASY READING

print("Hello, World!")



ДЛЯ ЧЕГО ЯП WRITE ONLY



```
using System;
                                       C#
class Program
  static void Main()
    Console.Write("Hello, World!");
```



ДЛЯ ЧЕГО ЯП WRITE ONLY



```
LISP
(eval (cons (quote mapcar)
      (cons (cons (quote function)
            (cons (quote princ) ()))
         (cons (cons (quote quote)
                (cons (cons #\H (cons #\e (cons #\I (cons #\I )
                    (cons #\, (cons #\Space
                    (cons #\w (cons #\r (cons #\l (cons #\d (cons #\!
```



ДЛЯ ЧЕГО ЯП WRITE ONLY



BRAINF*CK



КРОССПЛАТФОРМЕННОСТЬ







КОМПИЛЯТОР





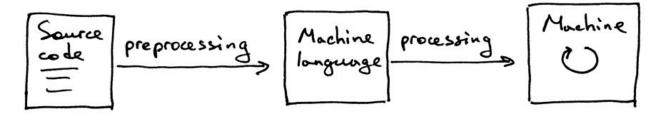
```
0000000 0000
          0001 0001 1010 0010 0001 0004 0128
          0016 0000 0028 0000 0010 0000 0020
0000010 0000
0000020 0000
              0004 0000 0000 0000 0000 0000
0000040 0004 8384 0084 c7c8 00c8 4748 0048 e8e9
0000050 00e9 6a69 0069 a8a9 00a9 2828 0028 fdfc
0000060 00fc 1819 0019 9898 0098 d9d8 00d8 5857
0000070 0057 7b7a 007a bab9 00b9 3a3c 003c 8888
0000080 8888
                      288e be88 8888
0000090 3b83 5788 8888 8888
                      7667 778e 8828 8888
          7abd 8818 8888 467c 585f
00000b0 8b06 e8f7 88aa 8388 8b3b 88f3 88bd e988
00000c0 8al8 880c e841 c988 b328 6871 688e 958b
                  7e81 3788 lab4 5a84
          dcb8 5cbb 8888
00000fo 8888
000013e
```

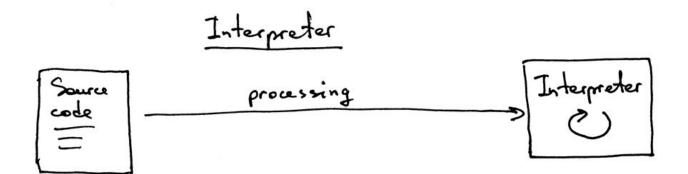


ИНТЕРПРЕТАТОР



Compiler

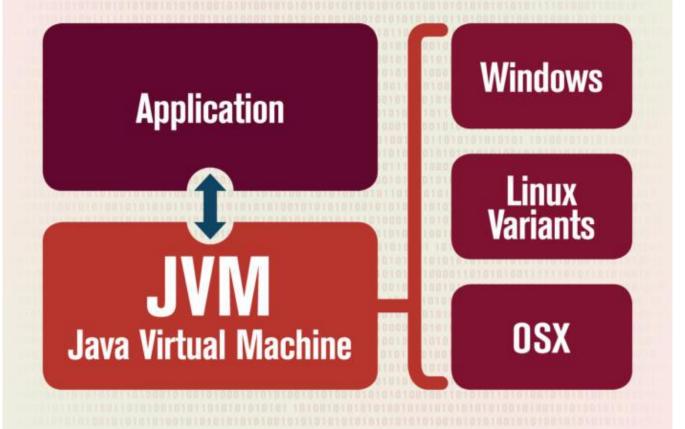






ВИРТУАЛЬНЫЕ МАШИНЫ





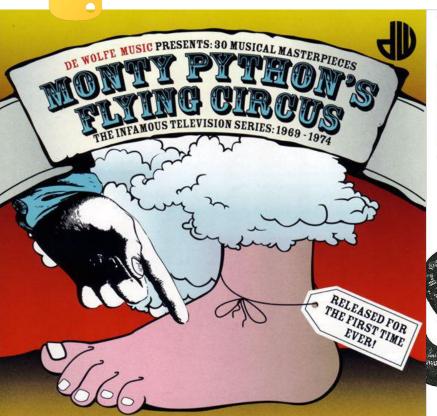


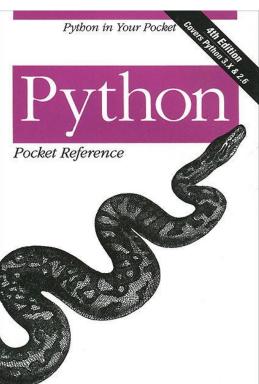
MY NAME IS

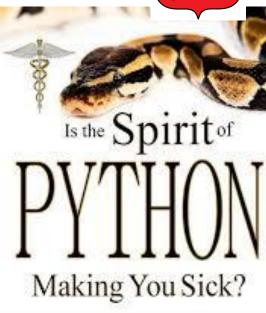




ЦИРК и ЗМЕИ







Depression, Chronic Fatigue, ADHD, Chemical Sensitivity, Bipolar, Arthritis Hormonal Imbalance, Cancer & so on

PAULA CROSS

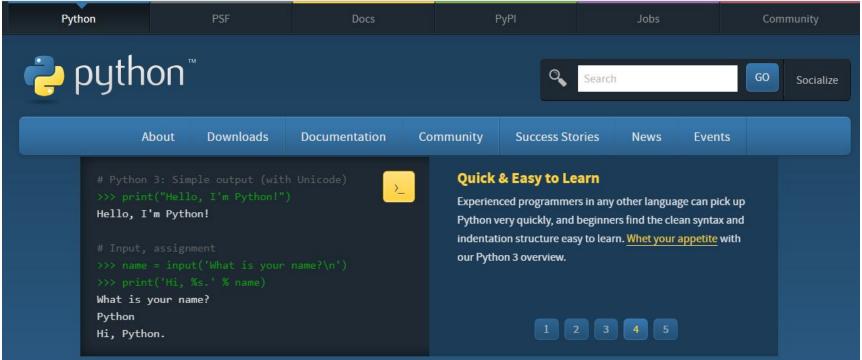
O'REILLY°

Mark Lutz



ДОМ: python.org







2 / 3



https://pythonclock.org

Python 2.7 will retire in... 1 3 23 21 40 3 Year Months Days Hours Minutes Seconds

What's all this, then?

Python 2.7 will not be maintained past 2020. Originally, there was no official date. Recently, that date has been updated to <u>January 1</u>, 2020. This clock has been updated accordingly. My original idea was to throw a Python 2 Celebration of Life party at PyCon 2020, to celebrate everything Python 2 did for us. That idea still stands. (If this sounds interesting to you, email <u>pythonclockorg@gmail.com</u>).

Python 2, thank you for your years of faithful service.

Python 3, your time is now.



ПЛЮСЫ



- 1. ПОПУЛЯРНОСТЬ
- 2. ЧИТАЕМОСТЬ
- З. ПРОСТОЙ СИНТАКСИС
- 4. БИБЛИОТЕКИ
- 5. КРОССПЛАТФОРМЕННОСТЬ
- 6. ПРИМЕНИМОСТЬ ВО МНОГИХ ОБЛАСТЯХ



МИНУСЫ



- 1. СКОРОСТЬ
- 2. ПРОСТОЙ СИНТАКСИС
- 3. ВТОРОЙ ЯЗЫК



УСТАНОВКА









ВАКАНСИИ



Резюме

Вакансии

Услуги

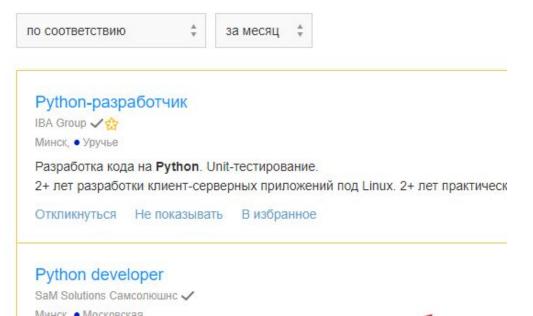
Помощь

Компании

Проекты

4 998 вакансий «РҮТНОМ»

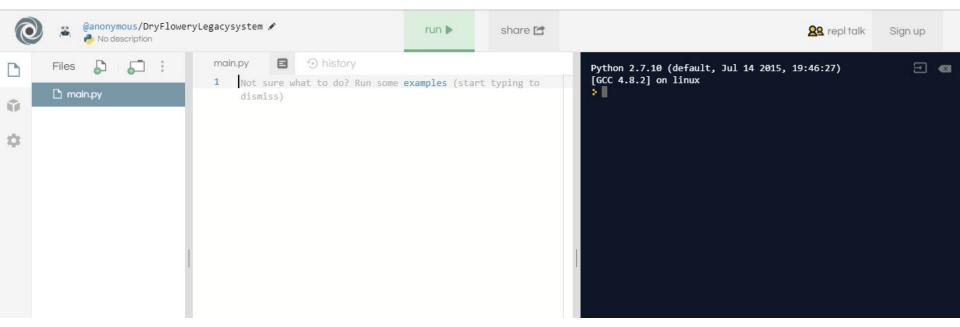
Регион Россия 4359 Москва 2048 Санкт-Петербург 773 Еще 114 Зарплата 1498 Указана от 60 000 руб. 1283 от 125 000 руб. 717 от 190 000 руб. 340 от 250 000 руб. 145 от 315 000 руб. 45





PYTHON ONLINE repl.it







Command Prompt - python

PYTHON и command line





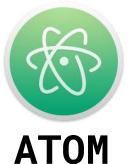
```
Microsoft Windows [Version 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Users\Eric>python
Python 2.7.12 (v2.7.12:d33e0cf91556, Jun 27 2016, 15:19:22) [MSC v.1500 32 bit (
Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> pytest.pv
Traceback (most recent call last):
 File "<stdin>", line 1, in <module>
NameError: name 'pytest' is not defined
>>>
```





& IDE

Integrated
Development
Environment









PYCHARM



VS CODE



ПАРАДИГМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



Императивное программирование

Структурное программирование

Функциональное программирование

Объектно-ориентированное

программирование



ТИПЫ ДАННЫХ



int целое - integer

