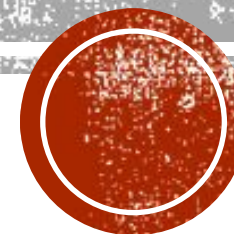


АЗЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ УСТАНОВОЧНАЯ ЛЕКЦИЯ 2 ГОД ОБУЧЕНИЯ

Мария Юрьевна Румянцева

06.09.2021



???



ПОЧЕМУ ТАК МНОГО ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ?



PYTHON

- **Python** (МФА: [ˈpɪθ(ə)n]; в русском языке распространено название *питон*^[11]) — высокоуровневый язык программирования общего назначения, ориентированный на повышение производительности разработчика и читаемости кода. Синтаксис ядра Python минималистичен. В то же время стандартная библиотека включает большой набор полезных функций.



КТО ПИШЕТ НА ПИТОНЕ?

- Instagram
- Facebook
- Yahoo
- Red Hat
- Dropbox
- Pinterest
- Quora
- Mail.ru
- Яндекс.....



ПЛАН РАБОТЫ

- Блок «Базовый»

- 1) Ввод – вывод
- 2) Арифметические операции
- 3) Условия
- 4) Циклы
- 5) Строки
- 6) Массивы
- 7) Функции

+

**особенности
синтаксиса**



**ОЧЕНЬ
МНОГО
ЗАДАЧ**



ГДЕ?

- Google Colaboratory как среда для программирования
- Sterik как основная среда



ЧТО НУЖНО СДЕЛАТЬ ПРЯМО СЕЙЧАС?

- 1) Зарегистрировать почтовый ящик на gmail.com или использовать существующий гугл аккаунт
- 2) Зарегистрироваться на [Stepik](https://stepik.com)
- 3) Прислать почтовый адрес в личные сообщения группы или преподавателю в [WhatsApp](https://www.whatsapp.com).
- 4) Прислать ID на [Stepik](https://stepik.com) туда же.



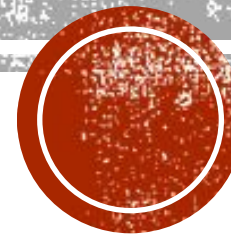
**MAY THE FORCE BE WITH
YOU!**



ВВОД-ВЫВОД

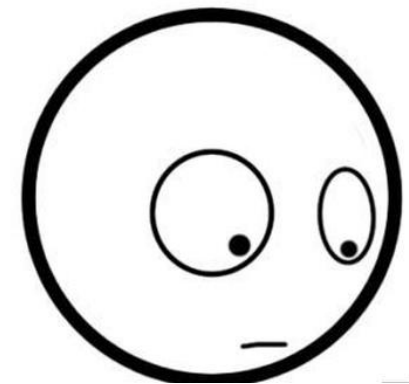
Мария Юрьевна Румянцева

06.09.2021



ЗАЧЕМ НУЖНО?

Ну нужно же нам как-то
общаться с компьютером?



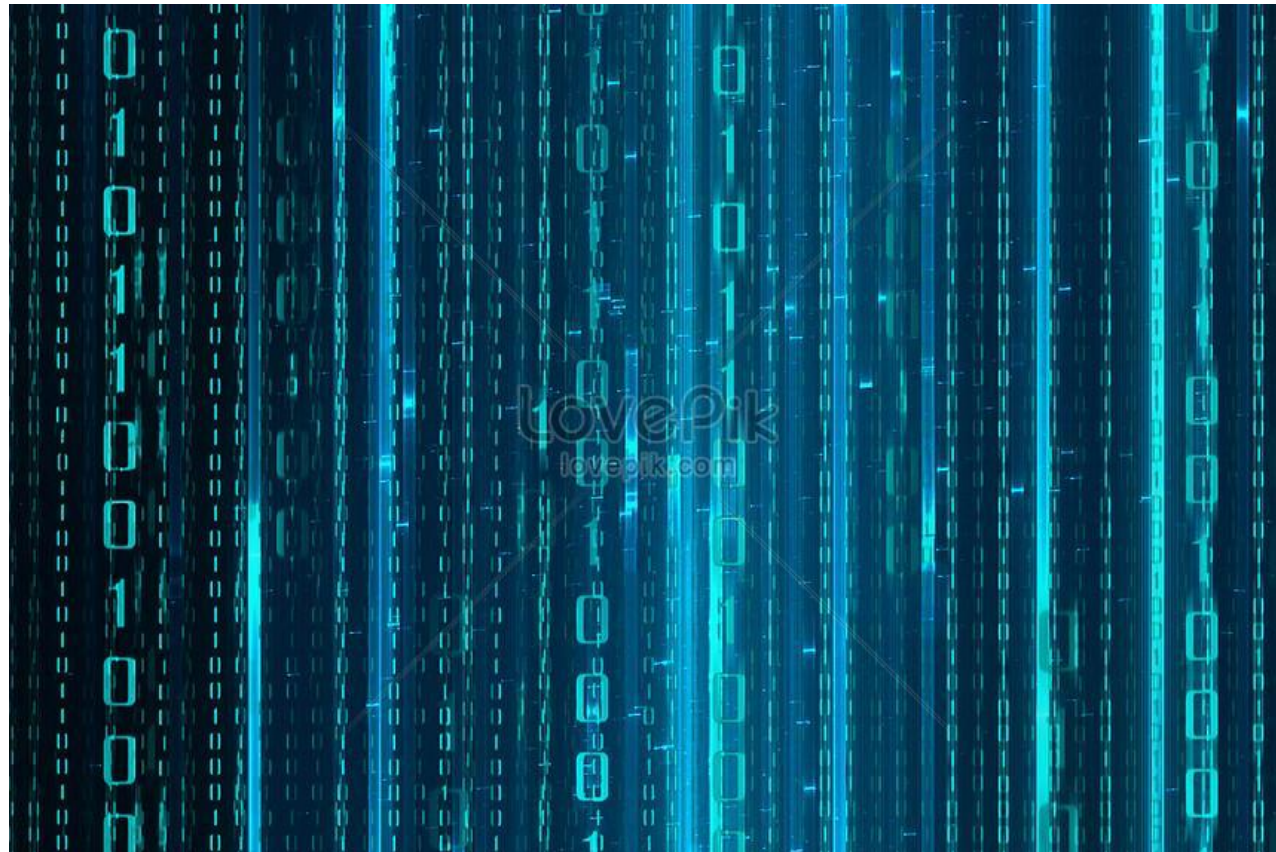
ТАК НЕ БЫВАЕТ 😞



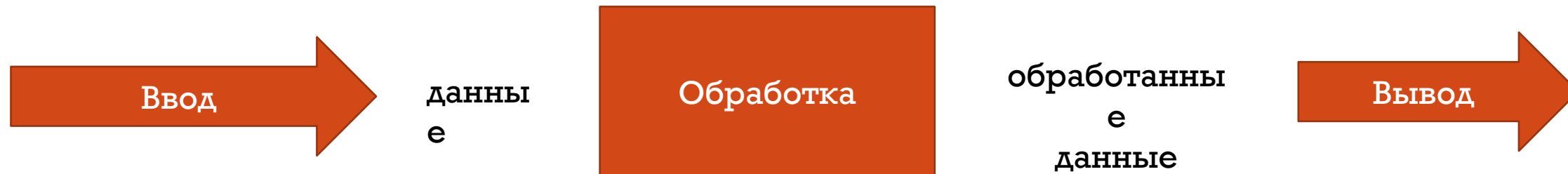
МНОГО-МНОГО ЗАДАЧ.



КАК ВЫГЛЯДИТ ВНУТРИ?



КАК ЭТО ВЫГЛЯДИТ?



ВЫВОД

```
print()  
print("что-то", "ещё  
что-нибудь»")  
print(1)
```



ЗАДАНИЕ

**Напишите
программу, которая
выведет
«Привет, мир!» на
английском**



ВВОД

`input()`

`input("тут приветствие")`

