

Python

programming language

"Python — простой, но в то же время достаточно мощный язык программирования, позволяющий упрощать выполнение задач практически в любой науке или индустрии.

Для чего нужен язык программирования Python



Питон позволяет автоматизировать рутинные операции и оставить все самое скучное машине, а также работать с данными, разобраться с которыми вручную или с помощью электронных таблиц попросту невозможно. Python сохраняет время и усилия для действительно важного!

Где используют Python?

Данный язык программирования используют крупные известные корпорации, такие как Spotify и Aмазон, YouTube, Инстаграм и даже Walt Disney. Pixar, Industrial Light & Magic — для создания анимационных фильмов; NASA, Los — для научных вычислений.

Игры:

Battlefield 2; World of Tanks; Civilization IV; EVE Online.



История языка

Разработка языка Python началась в конце 80-х годов двадцатого столетия. Сотрудник голландского института Гвидо ван Россум начал писать такой язык в свободное время. Уже в 1991 году Гвидо опубликовал первый код. Название языка, несмотря на созвучность с названием семейства неядовитых змей, произошло от другого. Разработчик назвал язык в честь известного британского юмористического телевизионного шоу семидесятых — «Летающий цирк Монти Пайтона». Среди пользователей Руthon часто называют просто «Питон».



Чем будем заниматься мы?

Изучение

```
# переменные и типы данных
# логические операции
# вложенные и каскадные условия
# рисование с помощью черепашки
# цикл for
# цикл while
# строковый тип данных
# списки
# функции
# создание простых оконных приложений
```

Hello, Kate

name = input()
print("Hello,", name)



Спасибо за внимание!

