Язык программирования «Python»

Колледж информатики и программирования Финансового университета при Правительстве РФ

Доклад по дисциплине «Технология разработки программного обеспечения» подготовил студент группы 3ПКС-416 Баранов А.Б.

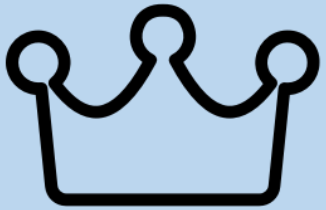
Преподаватель: Аксенова Т.Г.

Москва 2019

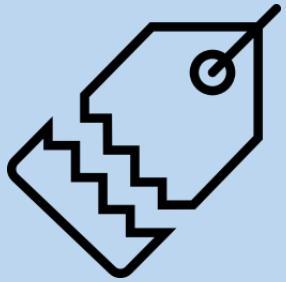
История создания

Гвидо ван Россум

Почему разработчики любят Python?

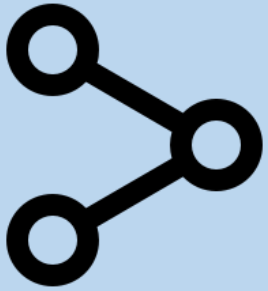


Простота



Открытость

Совместимость

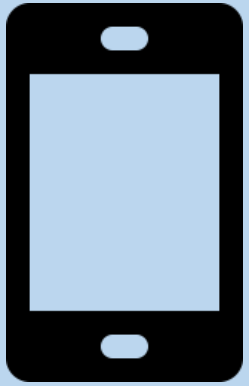


Объектно-ориентированность

Огромное кол-во библиотек

Почему разработчики не любят Python?

Скорость

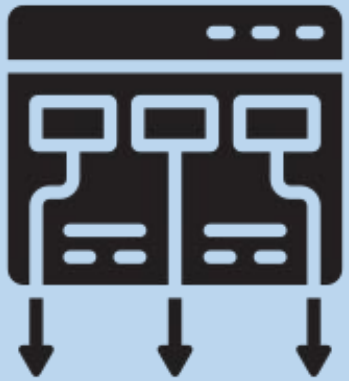


Мобильные и веб-разработки

Трудности построения

Доступ к базам данных

3 важные сферы применения Python



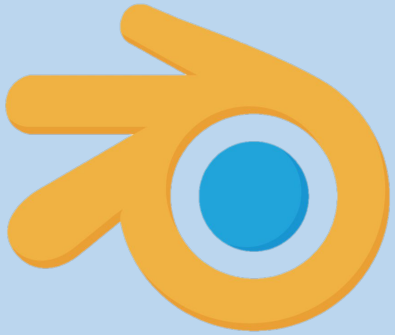
Веб-разработка

Data Science

Автоматизация

Известные продукты на Python

BitTorrent



Blender

GIMP

Ubunu Software Center

Civilisation 4

Спасибо за внимание!