



IT Сообщество
АВТФ

Войти в айти

IT Community



Пояснение

- Каковы вы сейчас?
- Как действовать
- Что учить
- Мотивируемся

IT сообщество
АВТФ



Итак, ты в универе

IT сообщество
АВТФ



Самообучение. Мотивация

IT сообщество
АВТФ



- Учеба в кайф
- Найдите цель обучения
- Найдите подходящее направление на первое время
- Найдите интересную задачу или проект

Самообучение.План

IT сообщество
АВТФ



- Знания
- Применение (закрепление знаний)
 - codeabbey.com
 - codewars.com
 - hackerrank.com
 - He geekbrains
- Опыт

Самообучение. Знания и применение

- Написание кода, конструкции кода
- Алгоритмы и структуры данных
- Паттерны и архитектура кода
- Архитектура систем



Какой ЯП учить?

IT сообщество
АВТФ



НЕ

ВАЖ

НО!

Но!



- Pascal - древний, неактуальный, но проверенный
- Python - современный, актуальный, простой и толерантный
- А также C, C++, C#, Java, D, Rust, Go, JavaScript, Ruby



Далее

- Практикуемся!
- Изучаем Git
- Пишем документацию (Markdown, LaTeX and etc.)

IT сообщество
АВТФ



Материалы



- *Python*
 - Зед Шоу, “Hard way learn Python”
 - Питонтьютор - <http://pythontutor.ru/>
- *C*
 - Сайт Константина Полякова, Раздел “Язык Си”
<http://kpolyakov.spb.ru/school/c.htm>
 - Керниган, Ритчи, “Язык программирования Си”
- Алгоритмы
 - Н.Вирт, “Алгоритмы и структуры данных”
 - Т. Кормен, “Алгоритмы. Построение и анализ”
 - Брэд Миллер и Дэвид Рэнум, “Problem Solving With Algorithms and data structures” <http://aliev.me/runestone/SortSearch/TheSequentialSearch.html>

МОТИВИРУЕМСЯ

IT сообщество
АВТФ



!



3 сущности, которые должны полюбить

IT сообщество

АВТФ



“Полюбите свое дело”

- Software Engineering
- Mobile Development
- Designing
- Administration
- Project Management
- Testing
- Support
- Web-Development
- Data Science and Data Engineering
- Information Security
- ...AND MORE!

3 сущности, которые должны любить

IT сообщество
АВТФ



“Полюбите людей”



3 сущности, которые должны полюбить

IT сообщество

АВТФ



“Полюбите себя”



вебере 21:01

кто на фласке писал 21:01

вопрос есть 21:01

вопрос отпал 21:03

всегда бы так 21:03



Ахаха 21:04



если интересно в чем была проблема и как я её решил то надо меньше в глаза долбиться и смотреть что дебагер выдаёт

21:04



3 сущности, которые должны полюбить

- *“Полюбите свое дело”*
- *“Полюбите людей”*
- *“Полюбите себя”*