APTEMOB AHTOH

+7 925-985-3140 | toha.artyomov@gmail.com | github.com/artemov-av

Образование

МФТИ (ГУ)

Москва

Бакалавриат ФПМИ ПМИ

2018 – сейчас

Лицей №14

Тамбов

Физико-математический лицей

2012 - 2018

Технические навыки

Языки программрования: C/C++, Python, PostgreSQL, bash, ARM/x86 assemblers

Фреймворки: PyQt, Qt, GTest

Инструменты разработки: Git, Docker Библиотеки: NumPy, Matplotlib, pandas, scipy

ДРУГИЕ НАВЫКИ

Математические навыки: Теория вероятностей и математическая статистика, дискретная математика, высшая математика и др.

Языки: Русский, английский (В2)

Soft skills: Адаптируемость, стрессоустойчивость, коммуникабельность

Учевные проекты

Практикумы по анализу данных и мат. статистике | Python, Jupyter Notebook, NumPy, Matplotlib, scipy, pandas

- Практическое использование вышеперечисленных инструментов
- Построение оценок параметров, доверительных интервалов, модель линейной регрессии, проверка гипотез
- Визуализация данных (построение графиков, гистограмм)

Стратегическая игра | Python, PyQt

- Учебный проект, использующий некоторые паттерны проектирования
- Пошаговая стратегия с GUI

Генератор лабиринтов | Python, PyQt

- Программа, которая генерирует лабиринты и решает их
- Лабиринты можно генерировать разными способами
- Лабиринты отрисовываются с помощью PyQt
- Есть возможность прохождения лабиринта пользователем

JIT-компилятор арифметических выражений в ARM | C++, ARM assembler, GTest

- В runtime компилирует арифметические выражения в ARM-ассемблерный 32-битный код
- У выражений могут быть внешние зависимости: функции и имена переменных

О себе

Я люблю математику, в частности математический анализ, дискретный анализ, теорию вероятностей и математическую статистику. В свободное время учусь играть на фортепиано.