

Сидорчук Максим



Контакты

- +7 915 215 38 02
- sidorchuk.me@phystech.edu
- github.com/TupaToster
- t.me/tupatoster

Образование

- 10–11 физтех классы Курчатовской школы (без особого отличия, но и без долгов)
- 3 семестра ФРТК МФТИ со средним баллом 4.5 из 10
- Годовой курс Ильи Рудольфовича Дединского с баллом 4 из 10

Проекты

- Простенький симулятор того, как работает процессор и ассемблер – <https://github.com/TupaToster/wtfProc>
- Программа расчета производной выражения – <https://github.com/TupaToster/diff>
- Пробный проект–исследование работы [simd инструкций](#) на примере альфа–блендинга изображений и рисования множества Мандельброта – <https://github.com/TupaToster/SIMP>
- Недописанный компилятор с–образного языка (написан только фронтенд – обработка кода, и немного бэкенда) – <https://github.com/TupaToster/lang>
- Симулятор архитектуры RISCv написанный на C++ – https://github.com/TupaToster/decode_lol

Стоит заметить, что все проекты сделаны в рамках курса информатики

Навыки

- Знаю язык C, достаточно слабо python; неуверенный пользователь c++

- Примерно понимаю устройство компилятора
- Свободное владение английским языком (C1 по заключению кафедры иностранного языка мфти)
- Базовое (ниже A1) знание китайского и испанского (могу переводить тексты со словарем)

Обо мне

Играю в группе на гитаре, учусь светорежиссуре в качестве хобби, более менее активно участвую в музыкальном движении на физтехе