

Gadeev Dmitry

first year MIPT student

☎ +7 910 432 88 52

📍 t.me/Gadeev_Dmitry

🔗 github.com/GadeevDmitry

✉ gadeev.dr@phystech.edu

Tools

Make

Git

Valgrind

Projects

my libraries

C

Реализация структур данных stack, vector, list + библиотека для логирования

09/2022 - наст. время

x64 compiler

C

Учебный компилятор для собственного C-подобного языка

06/2023 - наст. время

hash table optimizations

C, Assembly

Ускорение поиска в хэш таблице за счет применения ассемблера и оптимизаций кеша

04/2023 - 05/2023

SIMD usage

C, Assembly

Использование векторных инструкций для задач визуализации множества Мандельброта и alpha-blending

03/2023 - 04/2023

printf

Assembly

Реализация аналога библиотечной функции printf языка C на nasm

02/2023 - 03/2023