









Персональные данные

 +79854812788
 @maximm909
 groshev.ma@phystech.edu
 Россия, Москва

Ссылки

 [GitHub](#) [MaxGroshev](#)



Языки программирования

 C++  C
 Python  x86 Assembly

Навыки

[Git](#), [Cmake/Make](#), [Linux](#),
[GTests](#), [LaTeX](#), [Graphviz](#)

Языки

 Русский C2
 Английский B2

Грошев Максим

Основные проекты

AVL дерево

- Реализация расширенного AVL дерева до дерева порядковой статистики. Позволяет искать дистанцию между узлами за $O(\log(n))$

- C++, Cmake, GTests, Python, Graphviz

Битоническая сортировка OpenCL

- Задача нацеленная на работу с GPU и передачей части вычислений на неё

- C++, Cmake, OpenCL, Python

Матрицы

- Алгоритмическая задача по созданию класса матриц и выполнения действий над ними оптимальным образом

- C++, Cmake, GTests, Python

Кэши

- Программа для оптимального кэширования доступа

- C++, Cmake, GTests

Образование

МФТИ - Россия, Москва

Бакалавр прикладной математики и физики

2022 - 2024