

КОЛОМИЙЦЕВ ДАНИИЛ

@ daniil.kolomytcev@gmail.com

+7 (918) 218-63-65

Москва, Российская Федерация

Denzel2004

УМЕНИЯ

Языки программирования:

C

x86-64 Assembly

Инструменты:

Git

Valgrind

KCachegrind

Иностранные языки:

Английский язык: A2

ДОСТИЖЕНИЯ

- Победитель «Открытая олимпиада школьников (информатика)»
- Победитель «Шаг в будущее»

ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

- Желание изучать что-то новое
- Ответственность
- Навыки общения

ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавр, Компьютерные науки и инженерия – 1-ый курс | МФТИ

- 2022 – 2026

Москва, Российская федерация
- Средний балл: 7.92/10.00

ПРОЕКТЫ

Хеш-таблица |

2023

Язык программирования: C
Инструменты: Make, SIMD, Valgrind, KCachegrind
Руководитель: Дединский И.Р. (ded@ded32.ru)

Реализация хеш-таблицы с использованием методов оптимизации. Сравнение различных хеш-функций.

Альфа блендинг |

2023

Язык программирования: C
Инструменты: Make, SIMD, KCachegrind
Руководитель: Дединский И.Р. (ded@ded32.ru)

Реализация альфа блендинга с использованием AVX команд для оптимизации.

Визуализация множества Мандельброта |

2023

Язык программирования: C
Инструменты: Make, SIMD, KCachegrind
Руководитель: Дединский И.Р. (ded@ded32.ru)

Реализация визуализации множества Мандельброта блендинга с использованием AVX команд для оптимизации.

Ассемблерная реализация printf |

2023

Язык программирования: C, x86-64 Assembly
Инструменты: Make
Руководитель: Дединский И.Р. (ded@ded32.ru)

Простейшая реализация функции printf на языке ассемблера, вызываемая в соответствии с соглашением System V AMD64 ABI.

Компиляция собственного языка программирования |

2022

Язык программирования: C
Инструменты: Make
Руководитель: Дединский И.Р. (ded@ded32.ru)

Компиляция собственного языка программирования. Сборка процесса для исполнения на виртуальном процессоре. Лексический и синтаксический анализ.

Дифференциатор |

 2022

Язык программирования: C

Инструменты: Make

Руководитель: Дединский И.Р. (ded@ded32.ru)

Разбор выражения и его дифференциация с использованием бинарного дерева.

Реализация игры Аккинатор |

 2022


Язык программирования: C

Инструменты: Make

Руководитель: Дединский И.Р. (ded@ded32.ru)

Разбор заданной базы данных в текстовом формате и представление ее с помощью бинарного дерева.

Реализация структуры данных списки |

 2022

Язык программирования: C

Инструменты: Make

Руководитель: Дединский И.Р. (ded@ded32.ru)

Реализация кеш-френдли двусвязного списка.
