

АЙНУР ВАФИН

+7(917) 926-58-55 | vafinaynurdev@gmail.com

ОБРАЗОВАНИЕ

Российский новый университет, бакалавриат

Прикладная математика и информатика

Москва

Сент. 2021 – Авг. 2025

ПРОЕКТЫ

Game Tetris | C++ | [GitHub](#)

- Написал консольную игру «Тетрис». Поле фиксированного размера. Есть реализация поворота фигуры, а также движение влево, вправо и вниз.

Matrix | C, C++, Cmake | [GitHub](#)

- Реализовал собственную библиотеку s21_matrix.h
- Разработал консольное приложение, которое реализует прямые методы решения систем линейных алгебраических уравнений. В приложении были рассмотрены следующие методы: метод прогонки, метод Крамера, метод обратной матрицы и метод Гаусса.

Decimal | C, Cmake | [GitHub](#)

- Реализовал собственную библиотеку s21_decimal.h. Библиотека даёт возможность работы с типом "decimal" который отсутствует в стандарте языка. Тип Decimal представляет десятичные числа в диапазоне от положительных 79,228,162,514,264,337,593,543,950,335 до отрицательных 79,228,162,514,264,337,593,543,950,335.

Консольная информационно-справочная система | C | [GitHub](#)

- Разработал консольную информационно-справочную систему «Компьютеры»
- Разработал функции: сохранение данных, загрузка из файлов, добавление, удаление и изменения записей, а также сортировка и поиск событий по ряду критериев

ДОСТИЖЕНИЯ

ICPC Northern Eurasia Finals

Top 116 of 312 teams

2022

ICPC Moscow Regional Contest

Top 205 of 280 teams

2021

НАВЫКИ

Языки программирования: C/C++, SQL, Bash

Технологии: Linux, Git, Visual Studio, Clion