

Доброго времени суток!

Окончил 1-ый курс МГТУ им.Баумана по направлению «Прикладная математика». В сферу моих интересов входит бэкенд, изучение анализа данных и машинного обучения.

Программирую на C++, C, Python.

C++: знаком с основами динамического и объектно-ориентированного программирования, в частности обобщенного программирования.

Python: использовал библиотеки pandas, numpy, matplotlib.

Знаком с основными принципами работы алгоритмов и структур данных (например: алгоритм дейкстры, поиск в ширину/глубину, хэш таблицы, красно-черные деревья, btree, дерево отрезков).

Проходил стажировку в sitronics в 10ом классе, была связана с программированием микроконтроллеров на C++ на Arduino.

Знаком с базовыми элементами теории вероятности и математической статистики.

Люблю участвовать в университетских олимпиадах по математике, являюсь членом сборной МГТУ.

В качестве pet-проекта мне пришлось написать мини файловую систему (эмуляцию), в основе которой лежит структура btree.