



Резюме

Личная информация

ФИО: Вехов Владимир Валерьевич
Дата рождения: 20 декабря 2004 (19 лет)
Телефон: +7 (904) 635-07-76
Телеграм: [vladimir_v_spb](#)
Электронная почта: vekhov.vv@phystech.edu

Образование

Учебное заведение: Московский физико-технический институт (МФТИ) (2027)
Факультет: Радиотехники и компьютерных технологий
Специальность: Прикладная математика и физика

Проекты на языке C

Мой футбольный язык программирования - используется алгоритм синтаксического анализа (рекурсивный спуск), стек, процессор.

Дифференциатор - реализован на основе бинарного дерева, включает свертку констант и удаление ненужных элементов.

Процессор - процессор и ассемблер. Поддерживается стек, RAM и регистры.

Сжатие данных (LZW) - алгоритм LZW со словарем, осуществляет сжатие и декомпрессию без потерь. Кодировка слов 1 или 2 бита. Начальный словарь "Library"

Акинатор - реализован на основе бинарного дерева с обновляющейся базой данных. Данные дерева хранятся в виде скобочной записи.

Иностранные языки

- Английский: уровень B2
В школе и институте активно изучал английский язык, принимал участие в олимпиадах.

Компьютерные навыки

- git, GitHub, Linux, Windows
- C, Python, TeX, Graphviz
Язык Python использовал для анализа данных в лабораторных работах по физике (сортировка и построение графиков, расчет погрешностей и МНК) ([ссылка](#)).
- Мой GitHub: [Vladimir1t](#)

Интересы и увлечения

- Интересуюсь системным программированием, компьютерной безопасностью, бэкенд-разработку. Хотел бы изучить ML.
- Занимаюсь активно спортом и творчеством. Состою в футбольной команде факультета, занимаюсь бегом на большие дистанции.
- Организовывал день открытых дверей и олимпиады в МФТИ.
Прошел курс от Киберпротекта по администрированию DLP систем.
Прошел курс по алгоритмам и структурам данных от ВК ([ссылка](#))

Личные качества

- Отсутствие вредных привычек, энергичность, инициативность, ответственность, энтузиазм.
- Призер олимпиад РСОШ (Росатом, Курчатов) и регионального этапа по физике.
- Готов постоянно изучать новое и работать в команде инициативных людей.