

Гайнуллин Иван Ильич

gainullin.ii@phystech.edu ♦ <https://github.com/BitmanBT> ♦ <https://vk.com/vgaynullin2002>

+7(917) 391-66-05 ♦ г. Долгопрудный, РФ

Telegram: @bitman_bt

ОБРАЗОВАНИЕ

МБОУ "Гимназия №3" - 2009-2015 гг., г. Казань

МАОУ "Лицей №131" - 2015-2020 гг., г. Казань

ПМФ ФРКТ МФТИ - с 2020 г., г. Долгопрудный

НАВЫКИ

Languages	Assembler, C, C++, Java (основы)
Soft Skills	Коммуникабельность, трудолюбие, тайм-менеджмент
Academic Skills	Основы высшей математики, основы общей физики, основы информатики
Уровень английского	Intermediate

ПРОЕКТЫ

Терминальная сетевая игра "Крестики-нолики" C

[GitHub](#)

- Игра осуществляется по локальной сети, в терминале.
- Передача информации осуществляется посредством TCP-сокетов.
- Написан код для сервера и для клиентов.

"Посудомойка" C

[GitHub](#)

- Есть два процесса: один моет посуду (main_washer) - другой вытирает (main_wiper).
- После того, как посуда помыта, она складывается на стол, имеющий ограниченные размеры.
- Время помывки и вытирания каждого отдельного вида посуды записывается в текстовые файлы "ToWash.txt" и "ToWipe.txt".
- Наименования и количество грязной посуды, поступающей на вход посудомойке, также записываются в отдельный текстовый файл "Dirty.txt".
- main_washer и main_wiper представляют из себя два разных процесса, связь между которыми осуществляется посредством очередей сообщений.

Реализация Псевдо-ООП C

[GitHub](#)

- Пример попытки реализации ООП-подхода в программировании на языке C.
- Был написан класс Container, от которого наследуются два класса: Vector и List. (*Наследование*)
- У методов Vector и List - разная реализация. В зависимости от вызываемого конструктора инициализируется соответственным образом таблица методов. (*Полиморфизм*)
- Взаимодействие с данными Vector и List полностью покрыто написанными для них методами. (*Инкапсуляция*)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- В выпускном классе активно участвовал в олимпиадах.
 - Олимпиада "Физтех" по математике - призер 2-ой степени
 - Олимпиада "Покори Воробьевы Горы" по математике - призер 3-ей степени

- "Межрегиональная олимпиада школьников на базе ведомственных образовательных организаций" по математике - призер 2-ой степени
- "Интернет-олимпиада школьников по физике" призер 3-ей степени
- "Всесибирская олимпиада школьников по физике" призер 3-ей степени
- Занимаюсь спортом: хоккей, плавание, большой теннис.

ОПЫТ РАБОТЫ

Пока что отсутствует.