## Frostbite\_AI

- А задачи Андрея Полякова
- Д задачи Дмитрия Шахновича
  - 1. Разработка карты и движения персонажа
    - Файл хранения карты А
    - Создание карты А
    - Внутреннее хранение карты в программе Д
    - Отрисовка карты в консольное окно Д
    - Считывание карты из файла хранения А
    - Цветной вывод Д
    - Движение персонажа А, Д
    - Коллизия с объектами Д
  - 2. Разработка диалогового интерфейса
    - Файл хранения объектов взаимодействия А
    - Файл хранения объекта А
    - Внутреннее хранение объектов взаимодействия Д
    - Считывание объектов из файла хранения А
    - Односторонний диалоговый интерфейс А
      - ✓ Считывание сообщения интерфейса из файла объекта
      - ✓ Вывод сообщения с ожиданием выхода
    - Двусторонний диалоговый интерфейс Д
      - ✓ Считывание начального сообщения интерфейса из файла объекта
      - ✓ Вывод сообщения с ожиданием ответа

- ✓ Ввод игрока
- ✓ Генерация ответа игроку
- Взаимодействие с объектами Д
- 3. Интеграция API chatgpt в диалоговую систему
  - Создание/поиск API для chatgpt A
  - Задание стартовых условий диалогов объектов А
  - Получение запроса игрока в двусторонних диалогах Д
  - Генерация ответов в двусторонних диалогах Д
  - Интеграция АРІ в диалоги персонажей А

## 4. Сборка игры

- Доработка финальной карты А
- Доработка специальных объектов А
- Реализация финального выбора игрока Д
- Реализация итогового main файла Д
- Функциональное тестирование с выявлением и исправлением ошибок A, Д
- $\bullet$  Кайфули А, Д и тд