

Практические задания

ИИ-помощник для работы с программным кодом

Практическое задание 4.1.

1. Откройте gemini.google.com и войдите в свою учетную запись Google.
2. Создайте новый чат (обычно он открывается по умолчанию).
3. Скачайте по ссылке https://drive.google.com/drive/folders/1GEGk_m4Ma-evadaDO8HPINpEuZ_5hLxj?usp=sharing на свой компьютер файл «04_Задача_Сумма факториалов.docx»
4. Откройте этот файл и ознакомьтесь с его содержимым.
5. Скопируйте текст задачи из этого файла, поместив его в буфер.
6. Введите промпт, который поставит задачу ИИ-помощнику. Например, такой: «Напиши код на C++ для решения следующей задачи: [вставьте скопированный ранее текст задачи]».
7. Получите ответ ИИ-помощника и изучите его.
8. Скопируйте сгенерированный код и проверьте его работоспособность на сайте www.online-cpp.com

Практическое задание 4.2.

Используйте ИИ для объяснения кода, сгенерированного в предыдущем задании.

Практическое задание 4.3.

Внесите в код, сгенерированный в предыдущем задании, одну или две ошибки. Далее используйте ИИ для поиска и исправления ошибок в коде.

Практическое задание 4.4.

Используйте ИИ для генерации комментариев к коду, сгенерированному в предыдущем задании.

Практическое задание 4.5.

Используйте ИИ для рефакторинга кода, сгенерированного в предыдущем задании.