Изображение выглядит как символ, эмблема, герб, нашивка

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МИРЭА – Российский технологический университет»**

**РТУ МИРЭА**

Отчет по выполнению практического задания №5.1

**Тема:** РАБОТА С ДАННЫМИ ИЗ ФАЙЛА

Дисциплина: Структуры и алгоритмы обработки данных

Выполнил студент Жижикин Л.С.

группа ИКБО-50-24

**Москва 2025**

**Задание 1**

Код программы для заданий 1.а и 1.б: A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

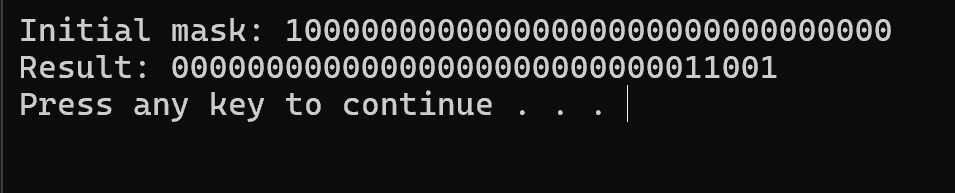
Вывод в консоль:

A black background with white text

AI-generated content may be incorrect.

Код программы для задания 1.в : A computer screen with text

AI-generated content may be incorrect.

Вывод в консоль: 

**Задание 2**

Код задания 2.а:

A computer screen with text and numbers

AI-generated content may be incorrect.

Результат отработки:

A black background with white text

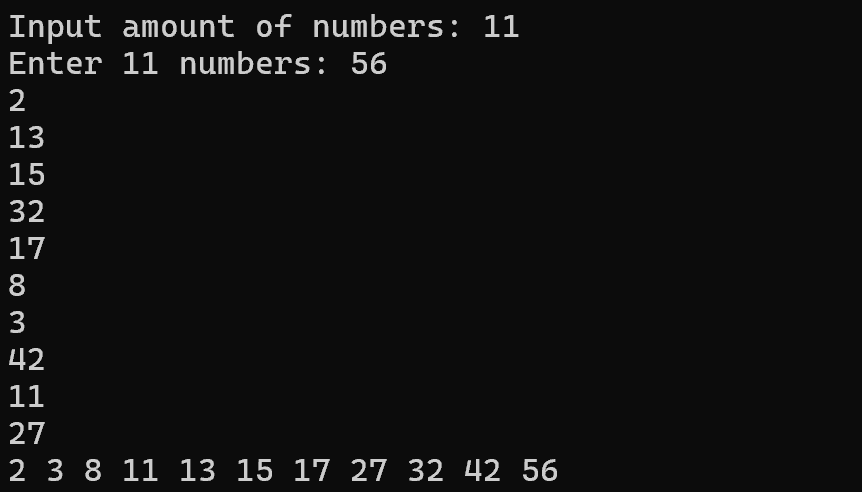
AI-generated content may be incorrect.

Код для 2.б:

A computer screen shot of a program code

AI-generated content may be incorrect.

Вывод:



Код для 2.в:

A computer screen with many colorful text

AI-generated content may be incorrect.

Вывод:

A black screen with white text

AI-generated content may be incorrect.

**Задание 3**

Код функции для заполения файла числами в случайном порядке:

A screen shot of a computer code

AI-generated content may be incorrect.

Результат (txt file):

A number on a black background

AI-generated content may be incorrect.

Код задания 3:

A computer screen shot of a code

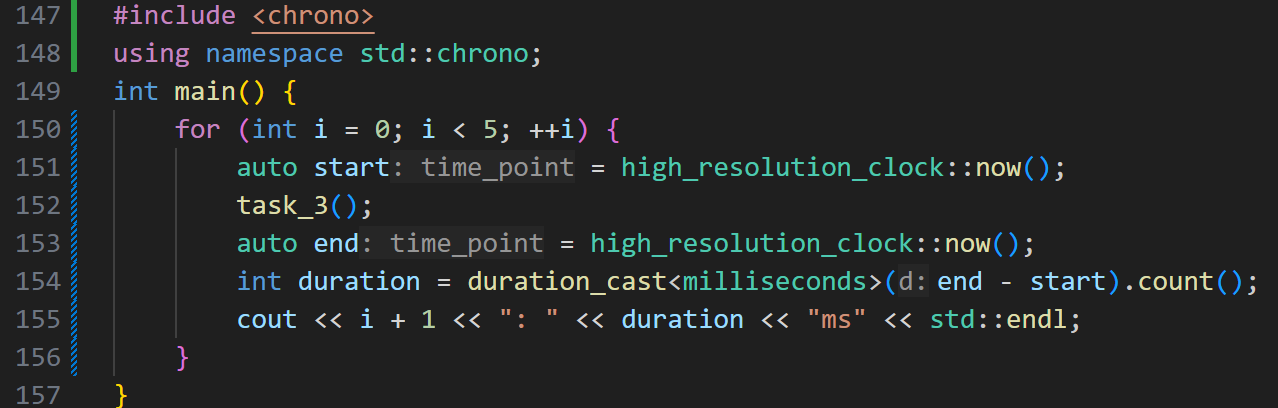
AI-generated content may be incorrect.

Вывод (txt file):

A number on a black background

AI-generated content may be incorrect.

Код с замером времени(на 5 запусках фукции):



Результат:

A number of numbers on a black background

AI-generated content may be incorrect.

Что в среднем составляет ~5268 ms