КЕМЕРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУК

КАФЕДРА ЮНЕСКО ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫМ

ТЕХНОЛОГИЯМ

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2

по дисциплине «Языки программирования»

Семестр 3»

Тема: **ООП «class»**

Выполнил:

студент группы ФИТ-204

Пономарев К.А

Проверил:

Доцент кафедры ЮНЕСКО по ИВТ

Иванов К. С.

Кемерово, 2021

**Реализуйте следующие программы на языке С++.**

**Задание:**

1. Необходимо описать объект «Дата» с помощью структуры с именем datetime и следующими полями: second, minute, hour, day, month, year.

2. Для структуры предусмотреть методы: вывод информации, получение следующей даты, получение предыдущей даты.

3. В главной программе необходимо создать массив из n объектов. Инициализировать массив данными, считанными из файла. Вывести информацию о всех объектах на экран в формате

<номер> <дата> <следующая дата> <предыдущая дата>

Количество записей в файле неизвестно.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

https://github.com/PonomarevKir204/lab1