Лабораторная работа №15 "Бинарные файлы"

Написать 3 независимые программы для работы с бинарными файлами из целых 32-битных чисел, каждая из которых будет реализовывать ввод чисел в файл (если файл существует - перезаписывать), соответствующее задание и вывод изменённого содержимого файла:

- 1. Удалить все числа, имеющие свойство по варианту, за один проход по файлу.
- 2. После каждого числа, имеющего свойство по варианту, добавить его удвоенное значение (допускается два прохода по файлу).
- 3. Сортировка методом по варианту из л/р 11.

Варианты к п. 1:

- 1. Нулевые элементы
- 2. Чётные элементы
- 3. Нечётные элементы
- 4. Положительные элементы
- 5. Отрицательные элементы

Варианты к п. 2:

- 1. Элементы, кратные трём
- 2. Чётные элементы
- 3. Нечётные элементы
- 4. Положительные элементы
- 5. Отрицательные элементы

Требования к реализации программы:

- 1. Все требования по оформлению, которые предъявлялись к прошлым лаб. работам.
- 2. Файлы в память целиком не читать, выполнять обработку поэлементно.

Варианты

ИУ7-11Б, ИУ7И-11Б, ИУ7-11БВ

ОИФ	№ вар. п. 1	№ вар. п. 2
Бачуринский В А	1	1
Бигунилаева X M	2	1
Васильев А А	3	2
Виндман А О	4	2
Власенко А И	5	3
Грибов А Н	1	3

Гринин В А	2	4
Гудкова А С	3	4
Демирел Э А	4	5
Жижин Н И	5	5
Клименков А М	1	1
Кучмистый А Р	2	1
Малый Н Е	3	2
Митиогло В Д	4	2
Нефедов Н А	5	3
Опритов А А	1	3
Палладий Е И	2	4
Пивоварова А К	3	4
Поздышев А В	4	5
Пономарёв ГВ	5	5
Смелов Л Е	1	1
Тымчишин Е С	2	1
Утробин M C	3	2
Хусаинов Б А	4	2
Чернявский Е Л	5	3
Бямбасурэн X	1	3
Уарди Н	2	4
Шершнева Е А	3	4
Киршева	4	5
Дурбале	5	5

ИУ7-12Б, ИУ7И-12Б, ИУ7И-17Б

ФИО	№ вар. п. 1	№ вар. п. 2
Апсуваев Р О	1	1
Атаев К А	2	1
Байгарин А	3	2
Бакулин Д Д	4	2
Ваничев С К	5	3
Веселов М В	1	3

Гаспарян Д К	2	4
Гореньков М С	3	4
Диваев А Н	4	5
Доколин Г А	5	5
Ермаков И Г	1	1
Жаринов М А	2	1
Зыбенков А И	3	2
Козлов Н М	4	2
Кочетков Г К	5	3
Лылов Д А	1	3
Маслов П В	2	4
Молодцов Я А	3	4
Нагрибецкая Д М	4	5
Обинов А Б	5	5
Омаргаджиев К Г	1	1
Петрова Е С	2	1
Попов Ю А	3	2
Попов С Е	4	2
Халилов М А	5	3
Нурбек Ж	1	3

ГУИМЦ

ФИО	№ вар. п. 1	№ вар. п. 2
Лямин	2	4
Пыжьянов	3	5

ИУ7-13Б, ИУ7И-13Б

ФИО	№ вар. п. 1	№ вар. п. 2
Ананьев Н А	1	1
Ашкеров Т	2	1
Буданцев Я К	3	2
Гамзаев Н Э	4	2
Головкин А Д	5	3
Гончаров М Д	1	3

Гордеев В А	2	4
Грубов В В	3	4
Демекбаев А	4	5
Денисов Я А	5	5
Есин Т И	1	1
Инкина Ю Д	2	1
Костяева Е А	3	2
Куликов Н В	4	2
Ли А В	5	3
Макаренко Г М	1	3
Отводов И А	2	4
Павлов Д В	3	4
Пресняков А К	4	5
Хаджиев Р А	5	5
Ханян П Э	1	1
Храмченков А В	2	1
Чернышова А С	3	2
Ширяев А А	4	2
Ли Ч	5	3
Равданбаяр Э	1	3

ИУ7-14Б, ИУ7И-14Б

ФИО	№ вар. п. 1	№ вар. п. 2
Абдуллаев Ш В	1	1
Бабаджанов Д Д	2	1
Бабере В А	3	2
Губин В А	4	2
Давидовский К О	5	3
Дементьев Я А	1	3
Еремин Г С	2	4
Ермакова А В	3	4

Жанбырбай Н	4	5
Жихарев К Ю	5	5
Зернов Г П	1	1
Зубко С А	2	1
Иванов А М	3	2
Ильченко Е А	4	2
Котляр А А	5	3
Курбанов Н Э	1	3
Луценко И С	2	4
Мостовая В М	3	4
Самойлов А Д	4	5
Сойников П С	5	5
Суровцев Д А	1	1
Тихонов И А	2	1
Федин А А	3	2
Чернов А	4	2
Дуян Ф	5	3
Сахареар	1	3

ИУ7-15Б, ИУ7И-15Б, ИУ7И-18Б

ФИО	№ вар. п. 1	№ вар. п. 2
Белый В В	1	1
Бугайчук Д А	2	1
Бутаку Р	3	2
Вершок А Д	4	2
Галушко Ф А	5	3
Гусев Г Р	1	3
Дмитриев С А	2	4
Евграфов Ф Д	3	4
Запорожец А Б	4	5
Калашников Е Д	5	5

Калюжный Е О	1	1
Кантеров Р Д	2	1
Килязов Н С	3	2
Колоколов Г И	4	2
Крахотин И Б	5	3
Мазанов М Н	1	3
Монастырский А А	2	4
Никитин M A	3	4
Сизиков К А	4	5
Султанов Р И	5	5
Терехова М М	1	1
Фетисов И О	2	1
Холькин М А	3	2
Шарудин Н С	4	2
Фихде М	5	3
Дамьянович М.	1	3

ИУ7-16Б, ИУ7И-16Б

ФИО	№ вар. п. 1	№ вар. п. 2
Батуев А Г	1	1
Гароев А Е	2	1
Гиричев М С	3	2
Горленко Д Д	4	2
Джафаров Р Р	5	3
Епифановский А Д	1	3
Журавлев И Д	2	4
Заманов Р И	3	4
Зинин А С	4	5
Иоффе И В	5	5
Колобанов Е М	1	1

Корнеев И А	2	1
Коротков Д В	3	2
Кузьмич В А	4	2
Куличенков А П	5	3
Лашкарев Р О	1	3
Лобовский H B	2	4
Лор Д А	3	4
Мальсагов M A	4	5
Неделин Н В	5	5
Панов Ф М	1	1
Прохоров С Р	2	1
Саватеев М Д	3	2
Скляр Н М	4	2
Чернега A M	5	3
Чириков Н В	1	3