

Л.р.№12 Бинарные файлы

Такая же, что 11.2 (вторая часть 11 л.р.),
только на бинарных файлах.

Состоит из 2-х частей

Все действия должны выполняться
напрямую на файлах, без выгрузки в
оперативную память.

Необходимо написать шаблонные
функции-помощники, как мы делали на
семинарах и лекциях и работать с
файлом как с массивом.

Для сортировки следует использовать
функцию-компаратор.

12.1. Первая часть

1 и 2 пункты меню.

1 - Добавить в конец файла книгу/
музыку/фильм

2 - Вывести книги/музыку/фильмы на
экран

12.2. Вторая часть

3 и 4 пункты меню.

3 - Отсортировать книги/музыку/фильмы
(по возрастанию по двум любым полям)

4 - Удалить книгу/музыку/фильм

Варианты:

1 - Book. Удаление по автору, сортировка по ранку и названию

2 - Music. Удаление по исполнителю, сортировка по ранку и названию

3 - Cinema. Удаление по режиссеру, сортировка по ранку и названию

Примечание:

можно выбрать любую другую интересующую тематику, сопоставимую с примерами вариантов. Минимальное кол-во полей в структуре: 4