В программе KRecordFileStu2.cpp есть функция FReplaceRecord, где показано, как изменить значение n-й записи бинарного файла. Реализовав подобного рода функции для чтения n-й записи и изменения n-й записи можно выполнить сортировку (например, методом “пузырька”)

Например, можно написать следующие функции. Функцию чтения n-й записи:

void FReadRecord (fstream& fi, int n, RRecord& toRec);

Эта функция из файла *fi* считывает запись с номером *n* в *toRec.*

Далее, функцию изменения n-й записи:

void FWriteRecord (fstream& fo, int n, RRecord& fromRec);

Эта функция на место записи с номером *n* в *fo* записывает запись из *fromRec.*

Используя эти функции нетрудно написать функцию упорядочения бинарного файла:

void FSortBinFile (fstream& f);

На edufpmi я записал новую версию программы KRecordFileStu2.cpp, в которую добавил эти новые функции и вызов функции FSortBinFile при выборе п.1 меню (новая версия –

в “17 1 KRecordFileStu2 New.zip”).