Доценту кафедры ИКД

Громову В.В.

Лабораторная работа №4

Я, Числова Екатерина Владимировна, для выполнения Лабораторной работы использовала в терминале команды:

* mkdir ist-331\_chislova\_EV\_LR4 – для создания каталога на рабочем столе
* cd ist-331\_chislova\_EV\_LR4 – для перехода в каталога с текстовыми файлами
* cd .. – для перехода к основному каталогу
* mv Documents/ist-331\_Chislova\_EV\_LR4\_otchet.docx ist-331\_chislova\_EV\_LR4 – для перемещения файла из каталога Documents в каталог ist-331\_chislova\_EV\_LR4
* textutil -convert txt ist-331\_Chislova\_EV\_LR4\_otchet.docx – для конвертирования из формата docx в txt
* chardetect– для того чтобы узнать в какой кодировке файл
* iconv -c -s -f utf-8 -t WINDOWS-1251 ist-331\_chislova\_EV\_LR4\_1.txt > ist-331\_chislova\_EV\_LR4\_1251.txt – для перекодирования в кодировку 1251
* iconv -c -s -f utf-8 -t 866 ist-331\_chislova\_EV\_LR4\_1.txt > ist-331\_chislova\_EV\_LR4\_866.txt – для перекодирования в кодировку 866
* iconv -c -s -f utf-8 -t CP65001 ist-331\_chislova\_EV\_LR4\_1.txt > ist-331\_chislova\_EV\_LR4\_65001.txt– для перекодирования в кодировку 65001
* cat ist-331\_chislova\_EV\_LR4\_866.txt ist-331\_chislova\_EV\_LR4\_1251.txt ist-331\_chislova\_EV\_LR4\_65001.txt> ist-331\_chislova\_EV\_LR4\_rez.txt – для объединения всех трёх файлов в один
* zip -r ist-331\_chislova\_EV\_LR4.zip – для архивирования каталога со всеми файлами
* vi ist-331\_chislova\_EV\_LR4.sh – для редактирования файла в окне терминала
* sh ist-331\_chislova\_EV\_LR4.sh – для запуска файла shell
* brew install – для установки бесплатного программного обеспечения

Проделав данную работу, я научилась пользоваться терминалом и узнала такие команды как: mkdir, cd .., mv, textutil -convert, file -I, iconv, cat, zip, brew, chardetect, vi, sh. Узнала больше про кодировки других операционных систем, научилась работать с shell файлами.

Студент группы ИСТ-331 Числова Е.В.