1. Перейти в каталог **/***bin*.

***cd /bin***

1. Просмотреть список файлов в нем в расширенном формате в постраничном режиме.

***ls -l | less***

1. Не переходя в домашний каталог, создать в нем подкаталог *dir14*.

***mkdir ~/dir14***

1. Перейти в созданный каталог *dir14* одной командой.

***cd ~/dir14***

1. Определить текущий (рабочий) каталог.

***pwd - /Users/user/dir14***

1. Скопировать в текущий каталог из каталога /*bin* файлы, имя которых начинается с одной из букв *c,d,e,f*.

***cp /bin/***

1. Записать первые 4 строки, выводимые командой *ls –l*, в файл *list\_14*.

***ls -l -n | head -4 > list\_14***

1. Изменить права доступа ко всем файлам одной командой следующим образом: отнять право исполнения у группы и остальных пользователей, отнять право чтения у остальных пользователей. Убедиться, что действие выполнено правильно.

***chmod go-x,o-r \*; ls -l***

1. Создать символическую связь с именем *long\_file*, указывающую на самый большой по размеру файл в текущем каталоге.

***ln -s***

1. Удалить из текущего каталога все файлы, у которых в любом месте имени есть буквы *a* или *e*.

***rm \*[ae]\****

1. Добавить вывод команды *ls -l* в конец файла *list\_14*.

***ls -l >> list\_14***

1. Просмотреть содержимое текстового файла *list\_14* с помощью любой команды просмотра текстовых файлов.

***cat list\_14***

1. Записать не более 10 начальных строк файла *list\_14* в файл *report* в домашнем каталоге (возможно, с заменой существующего файла).

***cat list\_14 | head -10 > ../report***

1. Определить суммарный размер всех файлов в каталоге *dir14*.

***find \* -exec du -ch {} + | grep total***

1. Выйти в домашний каталог и удалить созданный каталог *dir14*.

***cd ../; rm -di dir14***

1. Составить отчёт о проделанной работе. В конце отчёта приложить содержимое файла *report* из п.14.

***total 680***

***-rwxr-xr-x 1 501 20 47264 Sep 11 14:04 chmod***

***-rwxr-xr-x 1 501 20 41872 Sep 11 14:04 date***

***-rwxr-xr-x 1 501 20 45120 Sep 11 14:04 dd***

***total 704***

***-rwxr----- 1 karimkabirov staff 47264 Sep 11 14:04 chmod***

***-rwxr----- 1 karimkabirov staff 41872 Sep 11 14:04 date***

***-rwxr----- 1 karimkabirov staff 45120 Sep 11 14:04 dd***

***-rwxr----- 1 karimkabirov staff 36512 Sep 11 14:04 df***

***-rwxr----- 1 karimkabirov staff 67200 Sep 11 14:04 ed***