**Паленов Александр И508Б**

**Практическая работа №1**

Тема:

1. Перейти в каталог /*bin*.

***cd bin***

1. Просмотреть содержимое текущего каталога в постраничном режиме.

***ls -l | less***

1. Создать в домашнем каталоге подкаталог *subdir10*.

***mkdir ~/subdir10***

1. Перейти в созданный каталог.

***cd ~/subdir10***

1. Определить текущий каталог.

***pwd -*** /Users/root/subdir

1. Скопировать из каталога /*bin* в текущий все файлы, имя которых содержит любой из символов *a,b,c* или *d*.

***cp /bin/\*[a-d]\* .***

1. Составить список файлов в текущем каталоге в файл *s1*.

***ls -l > s1***

1. Удалить в текущем каталоге все файлы, имя которых длиннее 4 символов.

***rm ????\****

1. Добавить вывод команды *ls -l* в конец файла *s1*.

***ls -l >> s1***

1. Изменить одной командой права доступа ко всем файлам в текущем каталоге, отняв право исполнения у владельца, группы и остальных и добавив право записи для группы.

***chmod 666 \****

1. Переименовать файл *bash* в *sh*.

***rm bash sh***

1. Создать символическую связь с именем *shell* на файл /*bin/bash*.

***ln -s /bin/bash shell***

1. Добавить вывод команды *ls -l* в конец файла *s1*.

***ls -l >> s1***

1. Скопировать файл *s1* в файл *list10* в родительский каталог.

***cp s1 ../list10***

1. Перейти в родительский каталог (т.е. подняться на 1 уровень вверх) и удалить созданный каталог *subdir10*.

***cd ../; rm -di subdir10***

1. Составить отчёт о проделанной работе. В конце отчёта приложить содержимое файла *list10* из п.14.

***total 5144***

***-r-xr-xr-x 1 root staff 623472 Sep 11 12:47 bash***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 36768 Sep 11 12:47 cat***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 47264 Sep 11 12:47 chmod***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 42272 Sep 11 12:47 cp***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 529424 Sep 11 12:47 csh***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 110848 Sep 11 12:47 dash***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 41872 Sep 11 12:47 date***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 45120 Sep 11 12:47 dd***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 36512 Sep 11 12:47 df***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 31264 Sep 11 12:47 echo***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 67200 Sep 11 12:47 ed***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 31408 Sep 11 12:47 hostname***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 138432 Sep 11 12:47 launchctl***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 31696 Sep 11 12:47 mkdir***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 124464 Sep 11 12:47 pax***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 31392 Sep 11 12:47 pwd***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 31296 Sep 11 12:47 rmdir***

***-rw-r--r-- 1 root staff 0 Sep 11 12:47 s1***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 30976 Sep 11 12:47 sync***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 529424 Sep 11 12:47 tcsh***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 31280 Sep 11 12:47 wait4path***

***total 3048***

***-r-xr-xr-x 1 root staff 623472 Sep 11 12:47 bash***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 36768 Sep 11 12:47 cat***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 42272 Sep 11 12:47 cp***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 529424 Sep 11 12:47 csh***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 45120 Sep 11 12:47 dd***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 36512 Sep 11 12:47 df***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 67200 Sep 11 12:47 ed***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 124464 Sep 11 12:47 pax***

***-rwxr-xr-x 1 root staff 31392 Sep 11 12:47 pwd***

***-rw-r--r-- 1 root staff 1274 Sep 11 12:47 s1***

***total 3048***

***-rw-rw-rw- 1 root staff 36768 Sep 11 12:47 cat***

***-rw-rw-rw- 1 root staff 42272 Sep 11 12:47 cp***

***-rw-rw-rw- 1 root staff 529424 Sep 11 12:47 csh***

***-rw-rw-rw- 1 root staff 45120 Sep 11 12:47 dd***

***-rw-rw-rw- 1 root staff 36512 Sep 11 12:47 df***

***-rw-rw-rw- 1 root staff 67200 Sep 11 12:47 ed***

***-rw-rw-rw- 1 root staff 124464 Sep 11 12:47 pax***

***-rw-rw-rw- 1 root staff 31392 Sep 11 12:47 pwd***

***-rw-rw-rw- 1 root staff 1871 Sep 11 12:50 s1***

***-r-xr-xr-x 1 root staff 623472 Sep 11 13:07 sh***

***lrwxr-xr-x 1 root staff 9 Sep 11 13:08 shell -> /bin/bash***