

1. Проверить, какой пользователь работает в данный момент [id].
2. Выяснить текущее время [date].
3. Определить текущий каталог [pwd].
4. Вывести содержимое каталога в кратком и подробном виде [ls, ls -l].
5. Создать каталог "A<номер подгруппы — 1 или 2>" и перейти в него [mkdir, cd]. Все дальнейшие действия, если не указано обратное, следует выполнять в этом каталоге.
6. Создать файл digits.txt, записать в него все известные вам цифры, вывести содержимое [echo, cat].
7. Создать файл, содержащий две строки из цифр [cat].
8. Создать файл, содержащий 65 строк из цифр [cat].
9. Проверить количество строк в созданном файле [wc].
10. Сохранить в два файла первые пять и последние пять строк файла /etc/passwd [head -5, tail -5].
11. Сохранить в файл подробный список файлов каталога /etc [ls -l].
12. Определить количество файлов в каталоге /etc.
13. Создать два каталога "DirA" и "DirB", создать в каждом из них по два файла с произвольным содержимым. Слить все четыре файла в один одной командой [mkdir, cat].
14. Удалить каталоги "DirA" и "DirB".
15. Вывести строку файла /etc/passwd, соответствующую текущему пользователю [grep].
16. Сохранить в текстовый файл информацию о текущем пользователе [id], о подробном содержимом текущего каталога [ls], о запущенных данным пользователем процессах [ps], о текущей дате и времени [date]. Пользуясь командой [grep], выделить из этого файла строку, соответствующую созданному файлу в содержимом каталога.
17. Вывести имена первых десяти файлов каталога /etc с расширением ".conf" [ls, grep, head].
18. Создать файл "a.txt". Изменить права доступа к нему так, чтобы у владельца были права на чтение и запись, у группы-владельца — только на чтение, у остальных — никаких прав [chmod].
19. Снять право на чтение файла "a.txt" у группы-владельца.
20. Добавить право на запись в файл всем пользователям системы кроме владельца и группы.
21. Выяснить, что означает «право на исполнение» для каталога.