

1. Создайте в домашнем каталоге структуру вида **dir1/subdir1/subdir2** и **dir2/subdir1/**.
2. В каталоге **dir2/subdir1/** создайте два файла разными способами (**file1.txt** и **file2.doc**).
3. В файл **file1.txt** выведите любой текст, длиннее 100 строк.
4. В файл **file2.doc** выведите содержание любого нетекстового файла (преобразовать в текст).
5. Осуществите поиск файлов, созданных сегодня и имеющих «расширение» **.doc**.
6. Осуществите поиск файлов, используя регулярные выражения, для поиска файла **file2.doc** по всей файловой системе, упорядочите содержимое файла в лексикографическом порядке, подсчитайте количество строк и выведите на экран первые и последние 20 строк.
7. Объединить содержимое файлов **file1.txt** и **file2.doc** и вывести результат в **dir1/subdir1/subdir2/file1**.