Отчет по лабораторной работе №7

Lomakina Anna Ivanovna

May–2021, 14 May – 15 May, 2021 Moscow

# Цель работы

Ознакомление с инструментами поиска файлов и фильтрации текстовых дан-ных. Приобретение практических навыков: по управлению процессами (и задания-ми), по проверке использования диска и обслуживанию файловых систем.

# Последовательность выполнения работы

## Задание 1

Осуществите вход в систему, используя соответствующее имя пользователя.

## Задание 2

Запишите в файл file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге /etc.Допишите в этот же файл названия файлов, содержащихся в вашем домашнемкаталоге.

## Задание 3

Выведите имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение .conf, послечего запишите их в новый текстовой файл conf.txt.

## Задание 4

Определите, какие файлы в вашем домашнем каталоге имеют имена, начинав-шиеся с символаc? Предложите несколько вариантов, как это сделать

## Задание 5

Выведите на экран (по странично) имена файлов из каталога /etc, начинающи-еся с символаh

## Задание 6

Запустите в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл ~/logfile файлы, имена которых начинаются сlog.

## Задание 7

Удалите файл ~/logfile.

## Задание 8

Запустите из консолив фоновом режимередакторgedit.

## Задание 9

Определите идентификатор процессаgedit, используя командуps, конвейер ифильтрgrep. Можно ли определить этот идентификатор более простым способом?

## Задание 10

Прочтите справку (man) команды kill, после чего используйте её для завершения процесса gedit.

## Задание 11

Выполните команды df и du, предварительно получив более подробную информацию об этих командах, с помощью команды man

## Задание 12

Воспользовавшись справкой команды find, выведите имена всех директорий,имеющихся в вашем домашнем каталоге

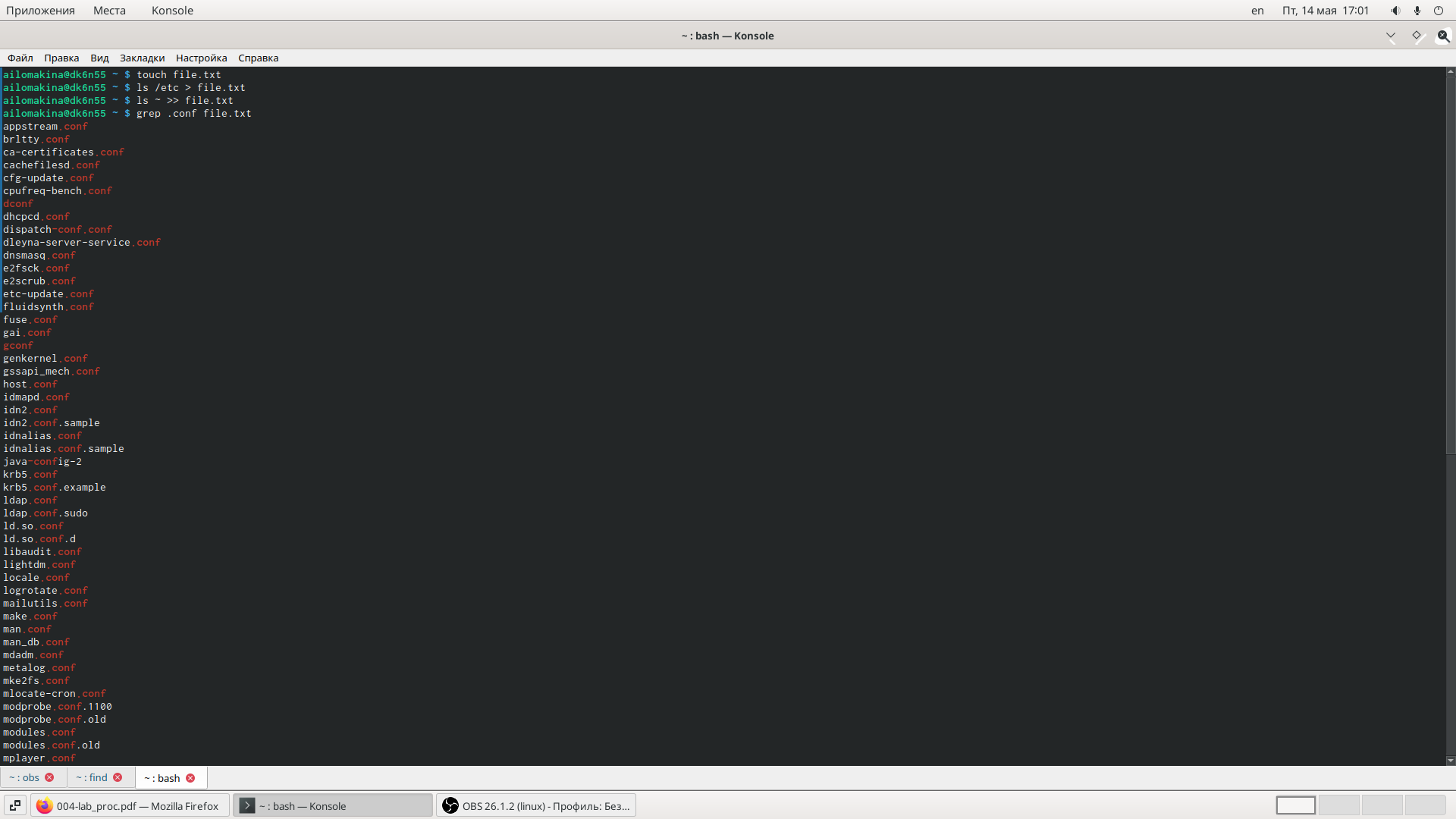
# Выполнение лабораторной работы

## Задание 1

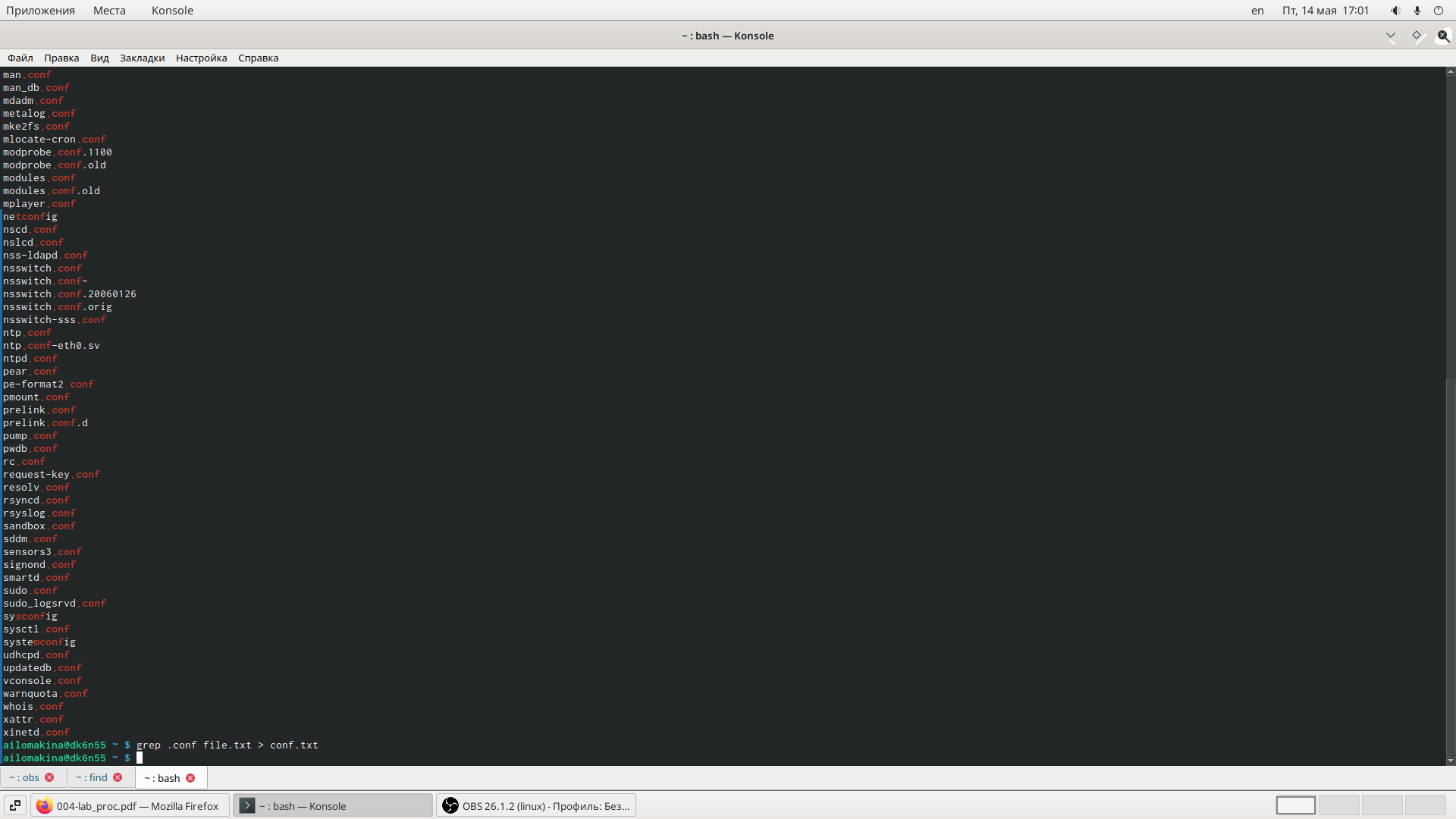
Осуществите вход в систему, используя соответствующее имя пользователя.

## Задание 2

Запишите в файл file.txt названия файлов, содержащихся в каталоге /etc.Допишите в этот же файл названия файлов, содержащихся в вашем домашнем каталоге.



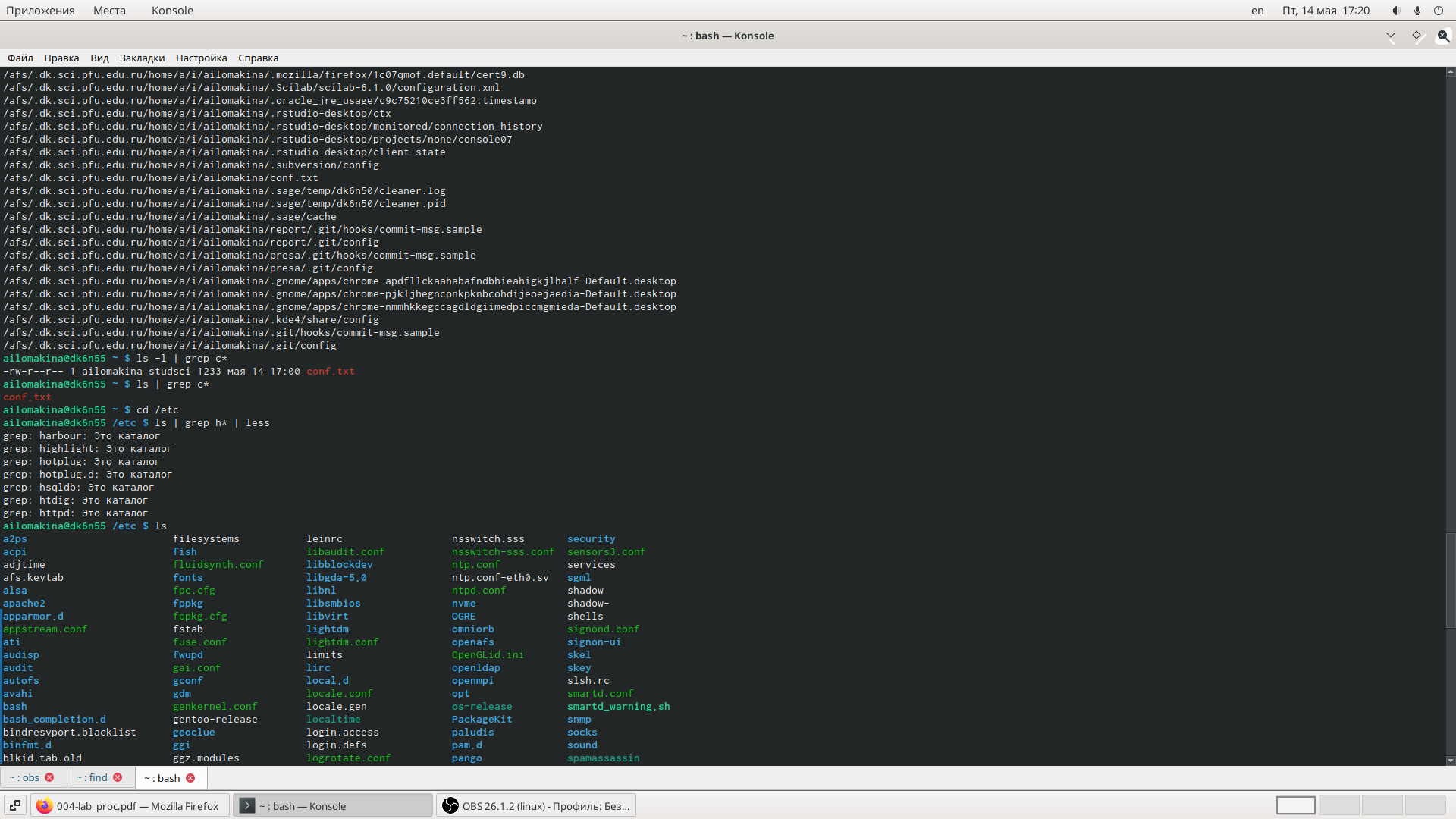
Задание 1



Задание 2

## Задание 3

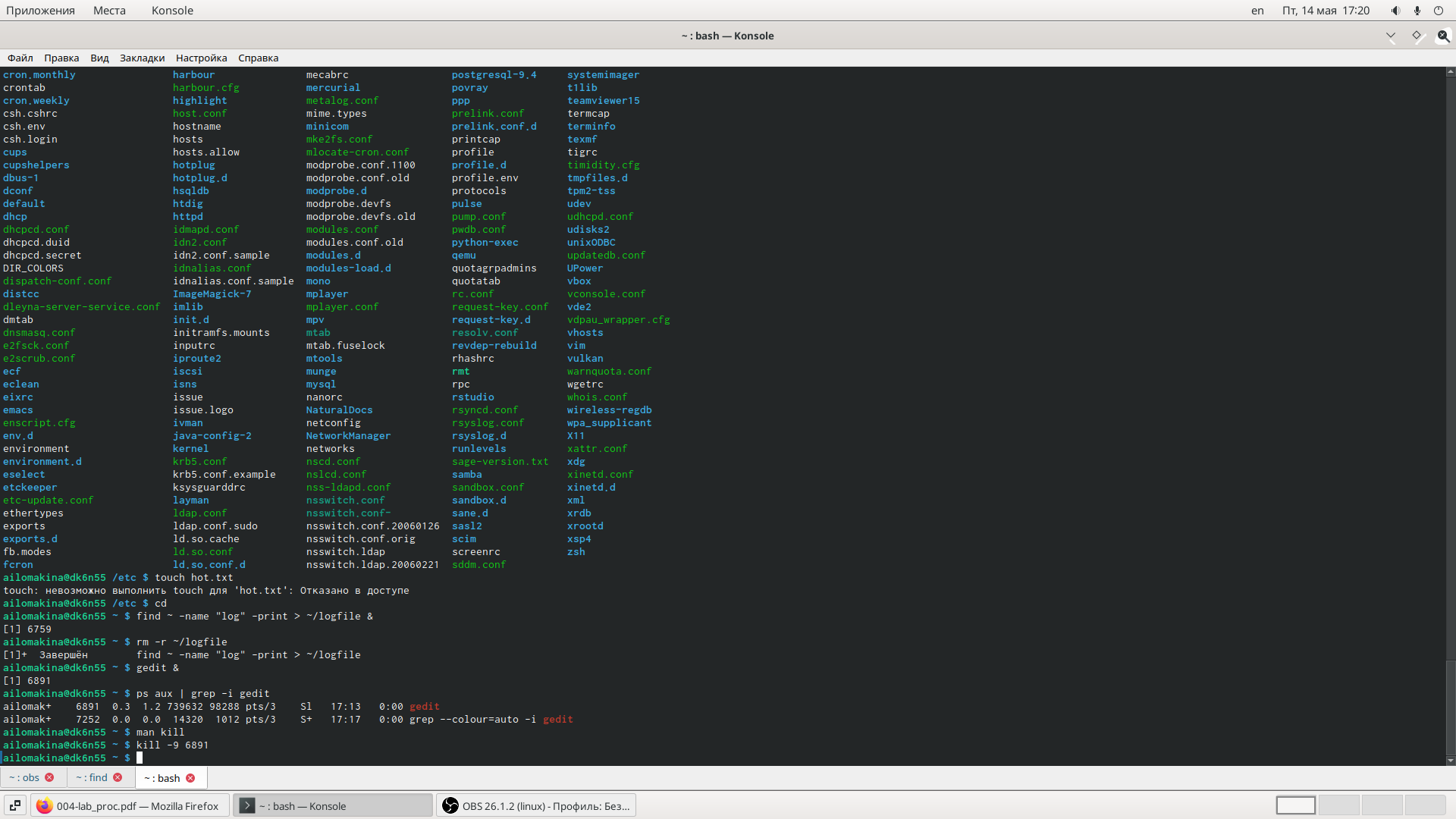
Выведите имена всех файлов из file.txt, имеющих расширение .conf, послечего запишите их в новый текстовой файл conf.txt.



Задание 3

## Задание 4

Определите, какие файлы в вашем домашнем каталоге имеют имена, начинавшиеся с символаc? Предложите несколько вариантов, как это сделать



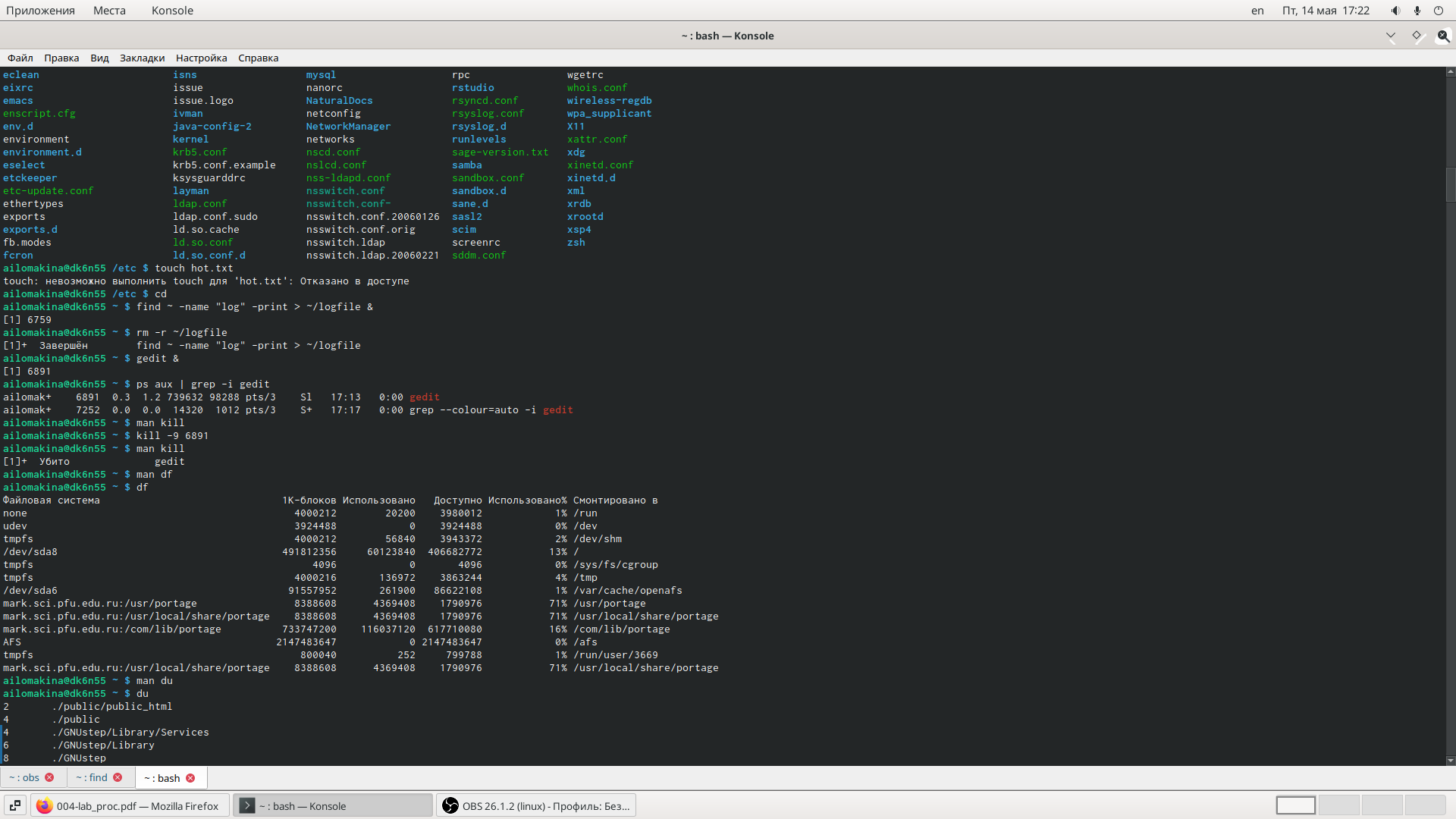
Задание 4

## Задание 5

Выведите на экран (по странично) имена файлов из каталога /etc, начинающиеся с символа h

## Задание 6

Запустите в фоновом режиме процесс, который будет записывать в файл ~/logfile файлы, имена которых начинаются с log.



Задание 6-7

## Задание 7

Удалите файл ~/logfile.

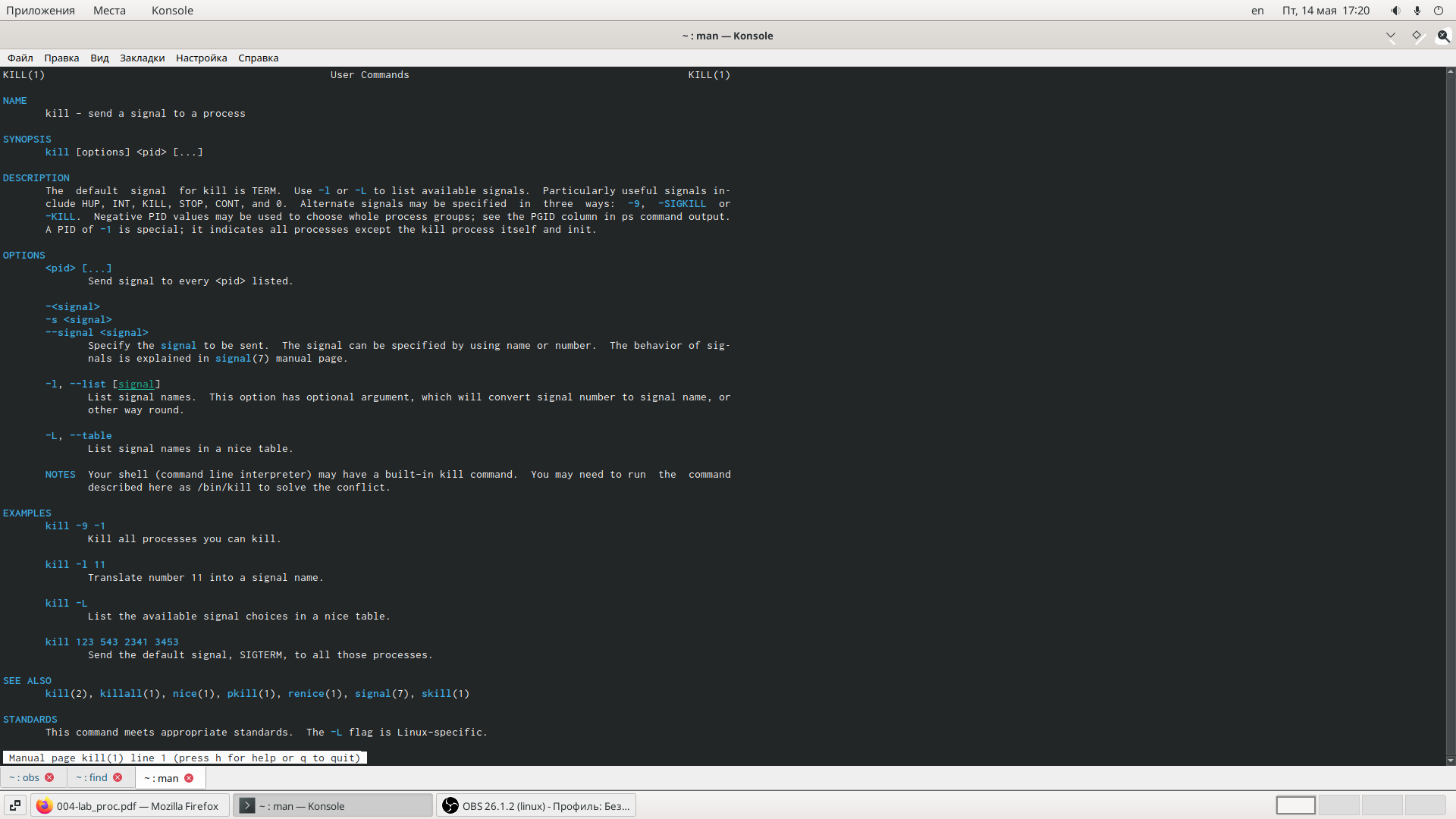
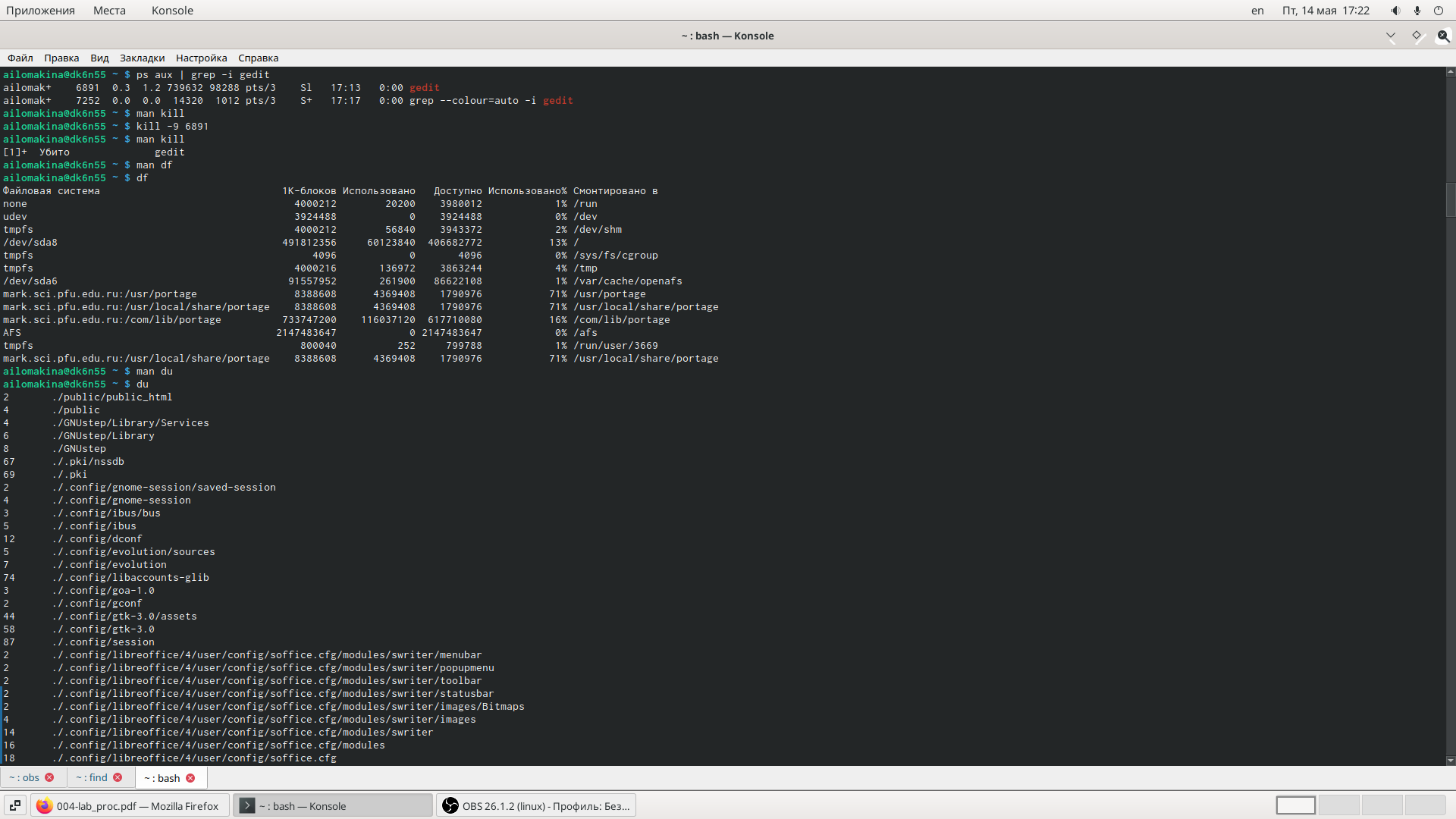
## Задание 8

Запустите из консолив фоновом режиме редактор gedit.

## Задание 9

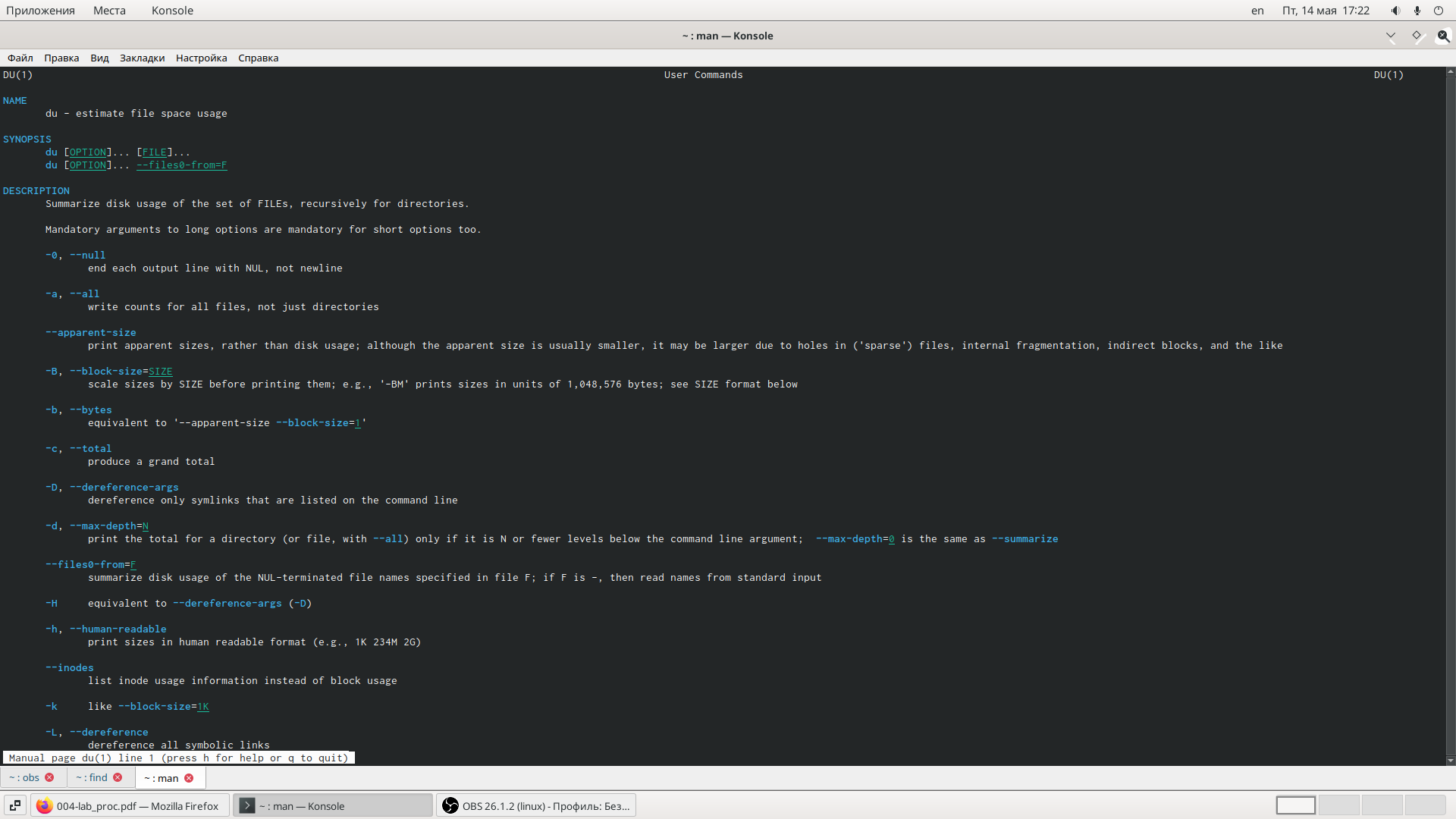
Определите идентификатор процесса gedit, используя команду ps, конвейер ифильтр grep. Можно ли определить этот идентификатор более простым способом?

## Задание 10

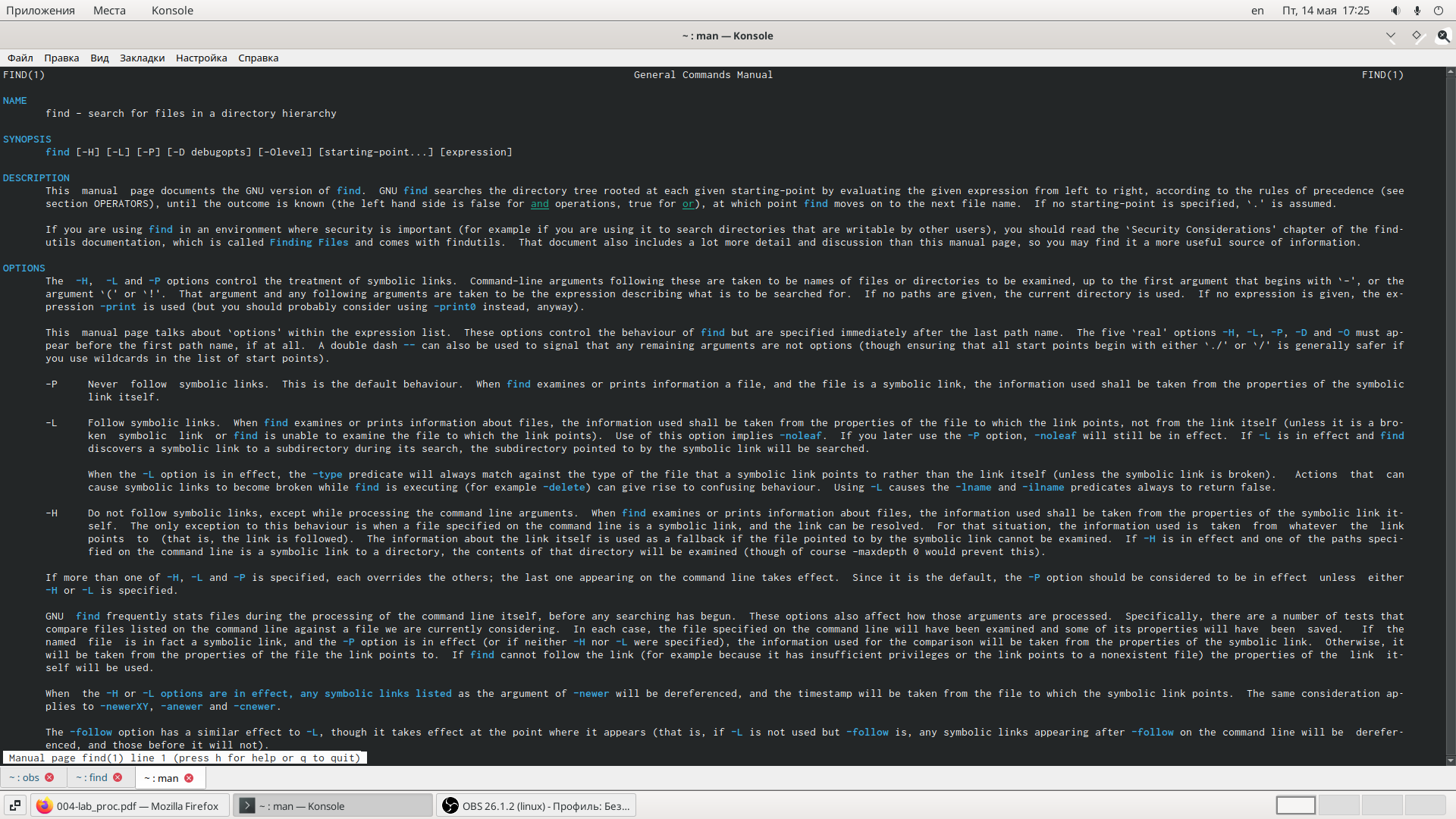
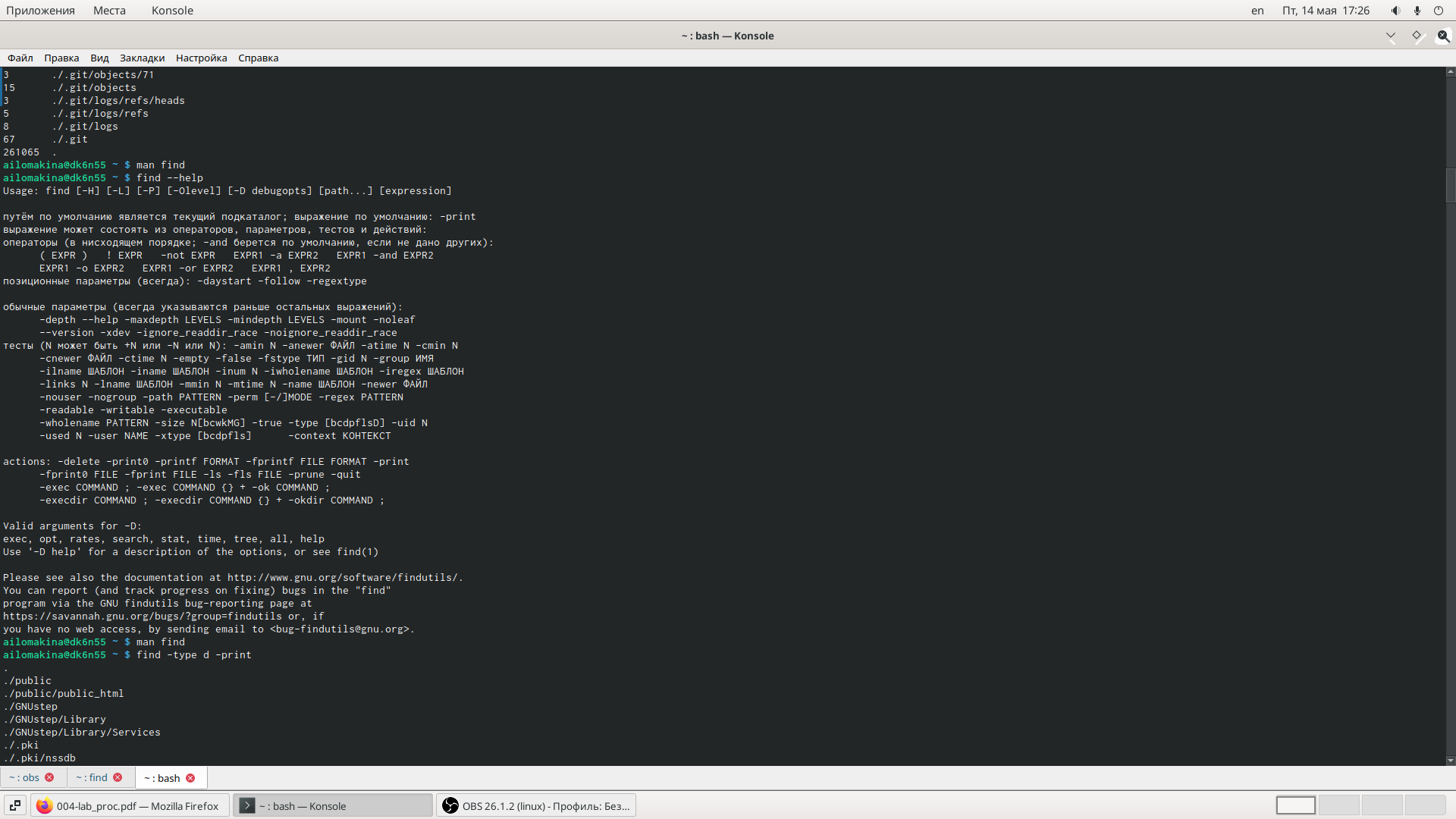
Прочтите справку (man) команды kill, после чего используйте её для завершения процесса gedit.  

## Задание 11

Выполните команды df и du, предварительно получив более подробную информацию об этих командах, с помощью команды man

## Задание 12

Воспользовавшись справкой команды find, выведите имена всех директорий,имеющихся в вашем домашнем каталоге  

# Вывод

Я ознакомилась с файловой системой Linux, её структурой, именами и содержанием каталогов. Приобрела практические навыки по применению команд для работы с файлами и каталогами, по управлению процессами (и работами), по проверке использования диска и обслуживанию файловой системы.

Спасибо за внимание!!!!