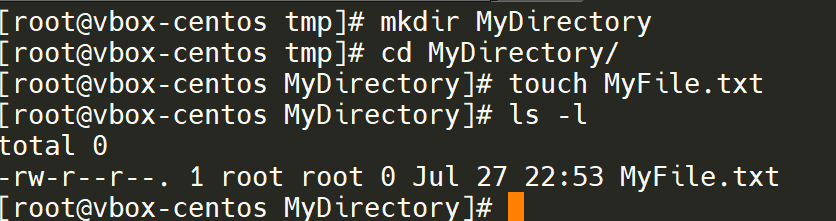
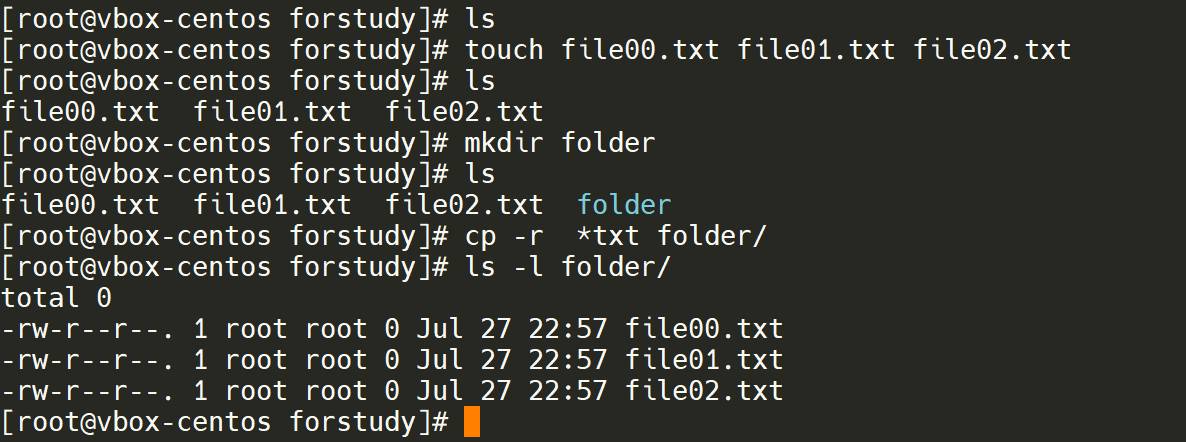
1. \*\*Создание директории и файла:\*\*

Создайте директорию с именем "MyDirectory" и в этой директории создайте файл "MyFile.txt". Затем выведите список файлов и директорий в текущем каталоге.



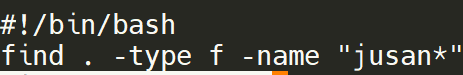
2. \*\*Копирование файлов:\*\*

Скопируйте все файлы с расширением ".txt" из одной директории в другую. Затем выведите список скопированных файлов.



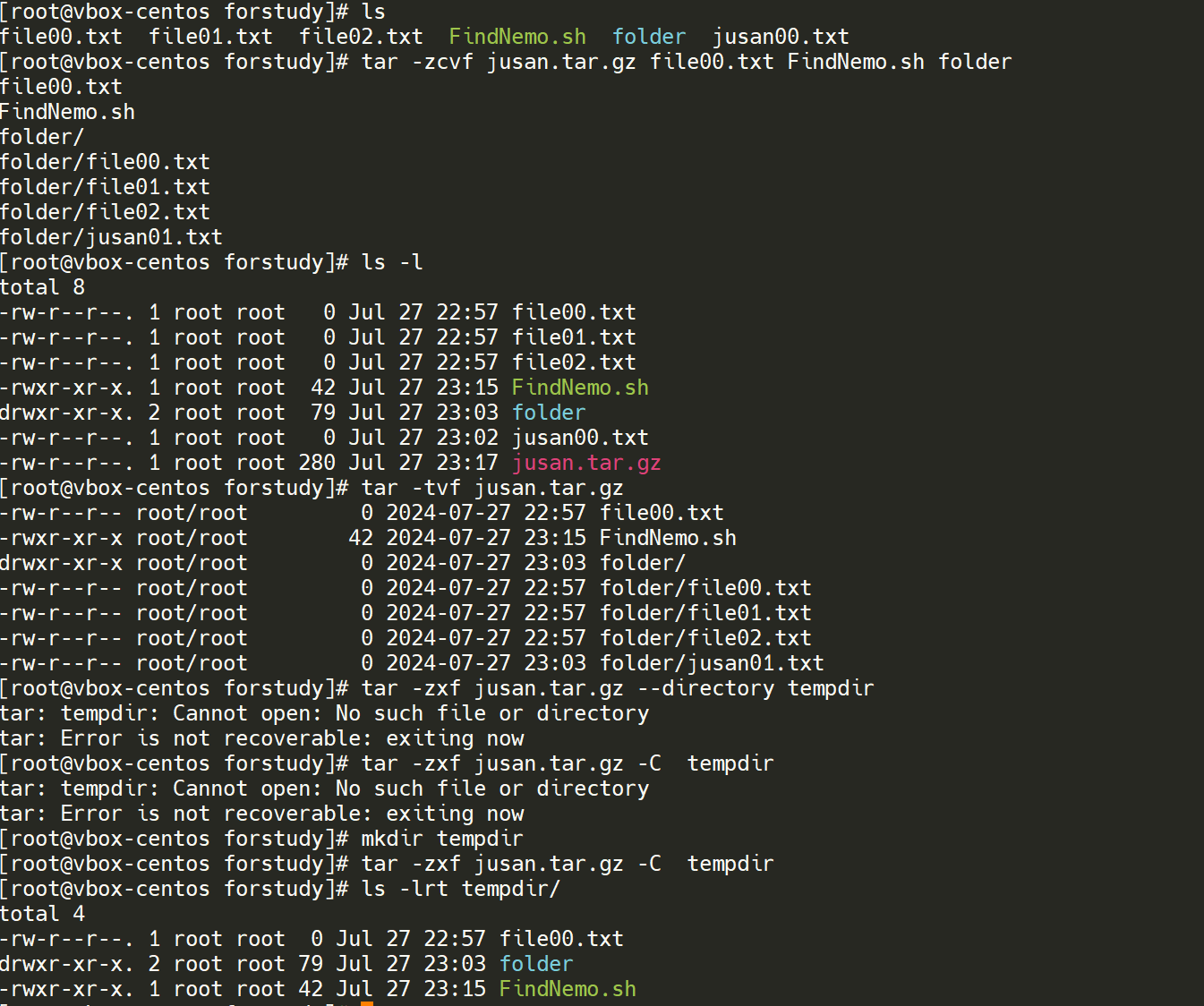
3. \*\*Поиск слова:\*\*

Напишите скрипт, который будет искать все файлы в текущей директории и ее поддиректориях, содержащие слово "ключевое\_слово". Выведите список найденных файлов.



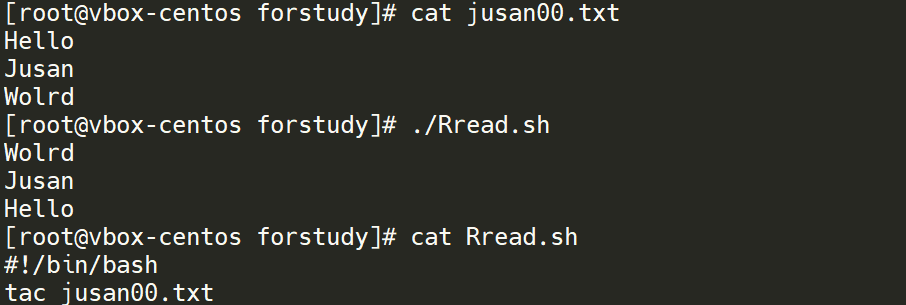
4. \*\*Архивирование и распаковка:\*\*

Создайте архив (tar) из нескольких файлов и директорий, а затем распакуйте его. Убедитесь, что файлы восстановлены корректно.



5. \*\*Обработка текстового файла:\*\*

Создайте текстовый файл с несколькими строками текста. Напишите скрипт, который будет читать файл и выдавать каждую строку в обратном порядке.



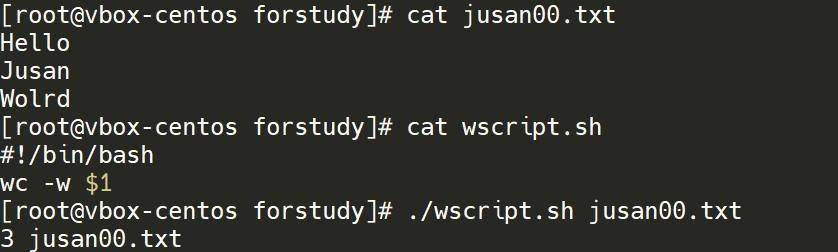
6. \*\*Автоматизация резервного копирования:\*\*

Напишите скрипт, который будет регулярно (например, каждую неделю) создавать резервные копии определенных директорий и сохранять их с датой в имени файла.



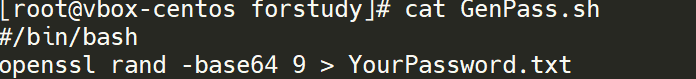
7. \*\*Подсчет количества слов:\*\*

Напишите скрипт, который будет принимать текстовый файл в качестве аргумента и подсчитывать количество слов в этом файле.



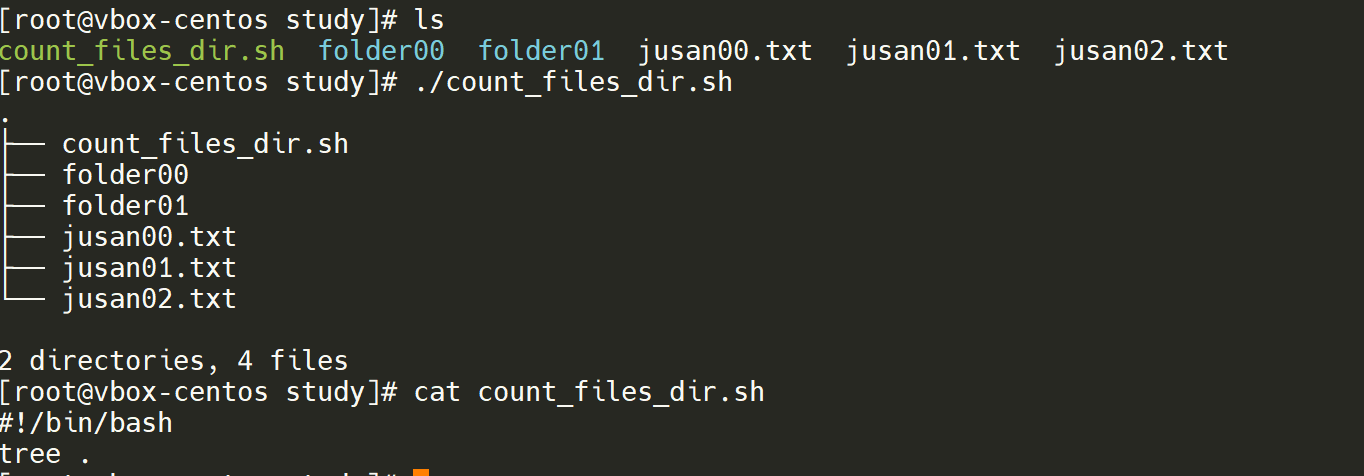
8. \*\*Создание случайных паролей:\*\*

Напишите скрипт, который будет генерировать случайные пароли заданной длины и сохранять их в файл.



9.Подсчет файлов:

Напишите скрипт, который будет использовать цикл for для подсчета количества файлов и директорий в текущей директории.



10. \*\*Автоматизация задачи обновления системы:\*\*

Напишите скрипт, который будет проверять наличие обновлений системы и, если они доступны, автоматически устанавливать их.

