Запускаем удаленный сервер

(base) max@max-System-Product-Name:~$ cd /home/max/Загрузки

(base) max@max-System-Product-Name:~/Загрузки$ chmod 400 linux\_cloud\_course\_vk.pem

(base) max@max-System-Product-Name:~/Загрузки$ ssh -i "linux\_cloud\_course\_vk.pem" ubuntu@ec2-3-17-193-214.us-east-2.compute.amazonaws.com

1. С помощью текстового редактора Vim создать файл с программой на Python, выводящей текст Hello, world!

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ vim privet.py

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ ls

privet.py

2. Запустить команду, определяющую число строк в файле.

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ wc -l privet.py

1 privet.py

3. Создать еще один файл с командой на Python, выводящей текст Linear regression.

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ vim linear.py

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ ls

linear.py privet.py

4. Объединить эти два файла с помощью команды cat.

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ cat privet.py linear.py

print("Hello world!")

print("Linear regression")

5. Придумать три случая применения команды cat для работы с текстовыми файлами.

a) объединим содержимое файлов в третий файл

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ cat privet.py linear.py > privet\_linear.py

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ ls

linear.py privet.py privet\_linear.py

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ cat privet\_linear.py

print("Hello world!")

print("Linear regression")

b) создадим копию содержимого файла

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ cat privet\_linear.py >privet\_linear\_copy.py

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ ls

linear.py privet.py privet\_linear.py privet\_linear\_copy.py

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ cat privet\_linear\_copy.py

print("Hello world!")

print("Linear regression")

c) нумеруем непустые строки

ubuntu@ip-172-31-25-71:~$ cat -b privet\_linear.py

1 print("Hello world!")

2 print("Linear regression")