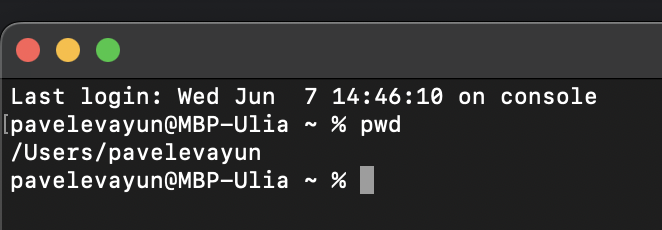
**Домашнее задание по Linux**

**1) Что такое Linux? Дайте определение**

Linux это ядро операционной системы общего назначения, с открытой лицензией для модификации, и полностью доступным исходным кодом

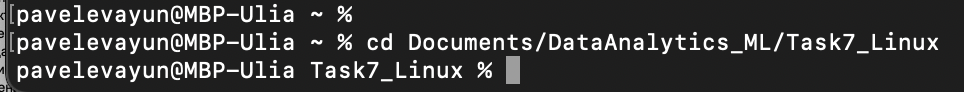
**2) Напишите bash скрипты, которые выполняют следующее:**

**a) Выводят текущий пусть директории**

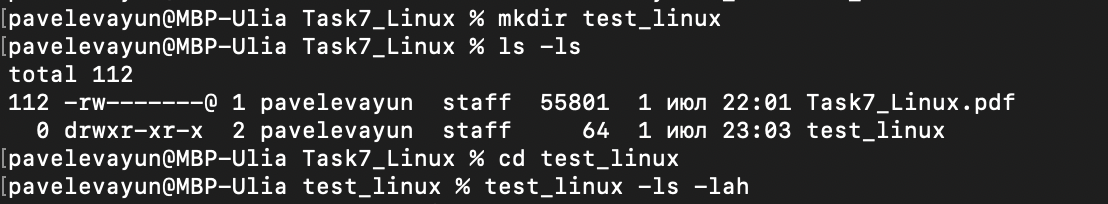
****

**b) Перейдите в директорию, в которой дальше планируете выполнять**

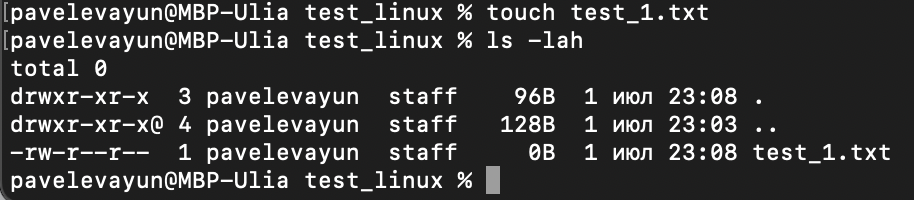
**домашнее задание**

****

**c) В директории создайте директорию test\_linux**

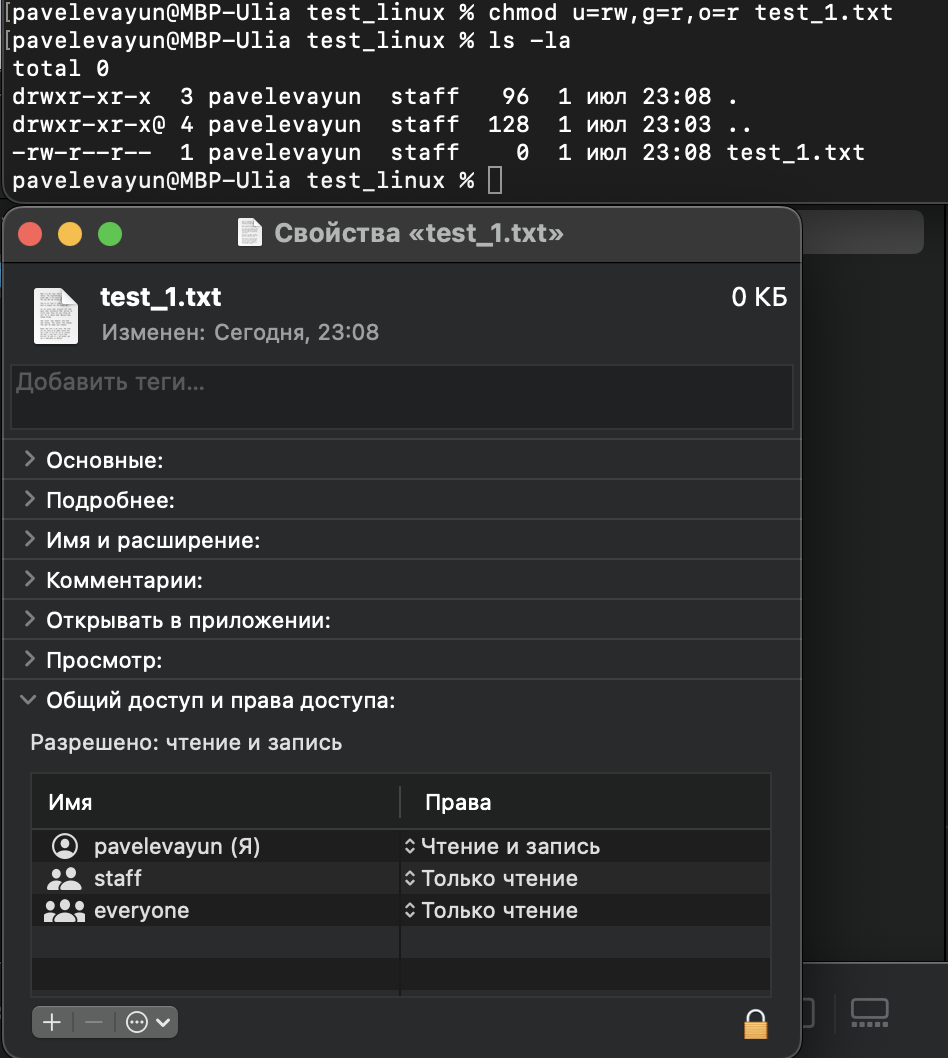
****

**d) Внутри директории создают файл test\_1.txt**

****

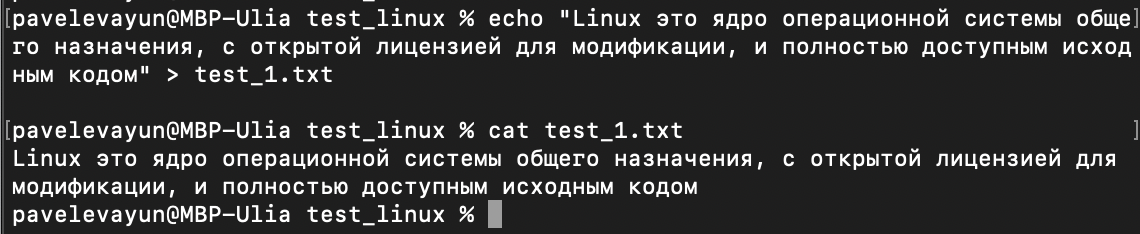
**e) Дайте права на чтение и редактирование owner файла, а всем**

**остальным только права на чтение**

****

**f) Внесите в файл определение, которые вы дали в 1 пункте задания**

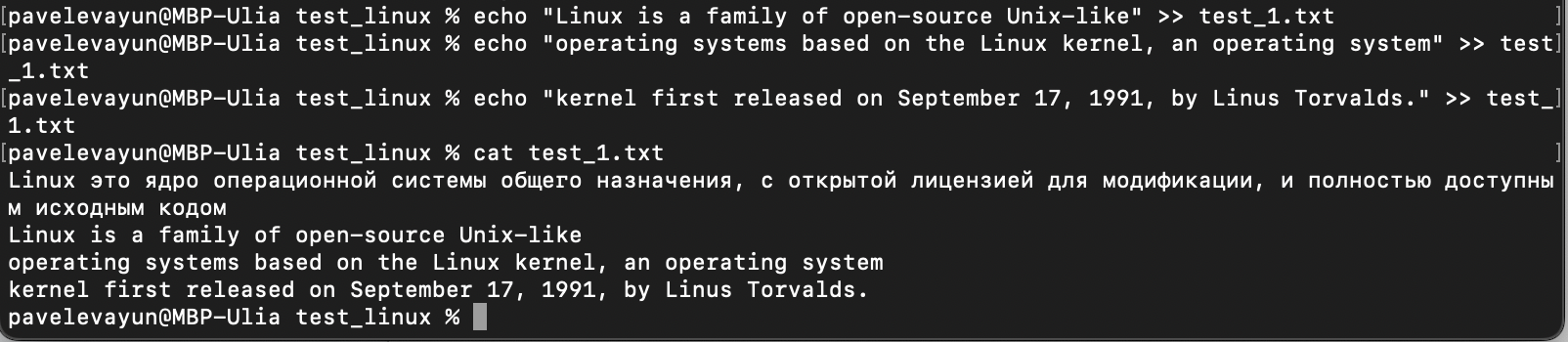
**(что такое Linux)**

****

**g) Добавьте в файл строку: “Linux is a family of open-source Unix-like**

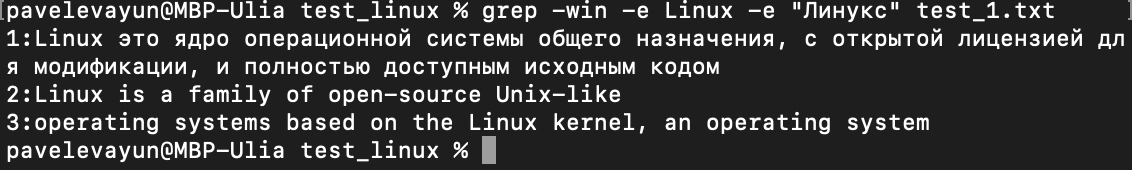
**operating systems based on the Linux kernel, an operating system**

**kernel first released on September 17, 1991, by Linus Torvalds.”**

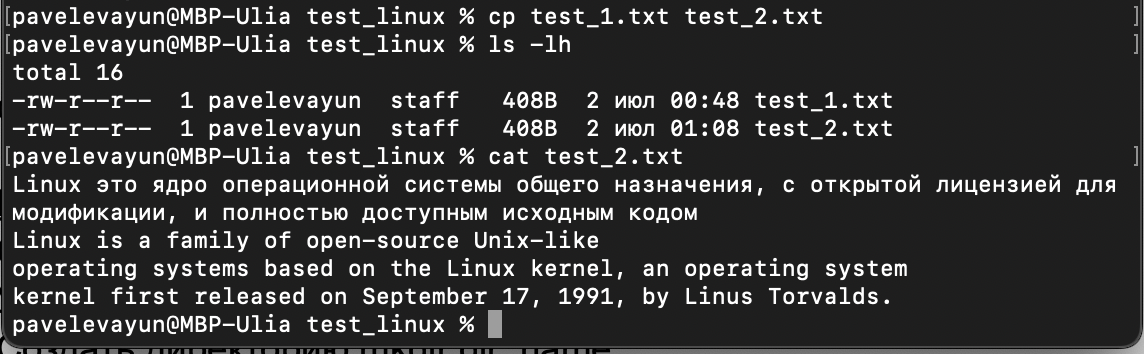
****

**h) Далее выведите все строки, которые содержат слово Linux или**

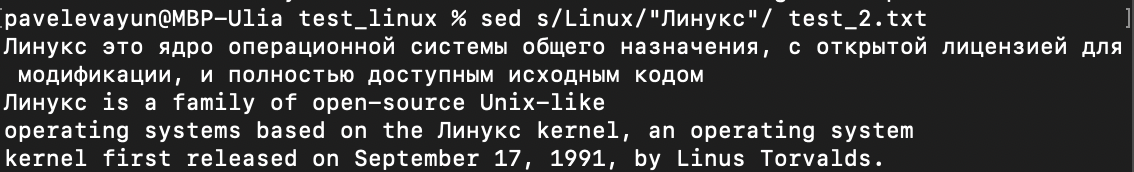
**Линукс**

****

**i) Скопируйте файл test\_1.txt в новый файл test\_2.txt**

****

**j) Замените в файле test\_2.txt все слова Linux на Линуск**

****