

Задание 7

Задание 1. В домашней директории создайте каталог XXX_HW7_folder и переместитесь в него. Создайте в нем три файла, а также вложенный каталог inside. Скопируйте один файл из каталога XXX_HW7_folder в каталог inside, а два оставшихся - переместите в inside. Файл, оставшийся в каталоге XXX_HW7_folder, переименуйте.

```
mkdir ~/snow_HW7_folder
```

```
cd ~/snow_HW7_folder
```

```
touch file1 file2 file3
```

```
mkdir inside
```

```
cp ./file1 ./inside
```

```
mv ./file2 ./inside
```

```
mv ./file3 ./inside
```

```
mv ./file1 ./file4
```

```
[de2tm@data-engineering snow_HW7_folder]$ ls -laR
.:
total 12
drwxrwxr-x 3 de2tm de2tm 4096 2022-02-13 13:45 .
drwx----- 8 de2tm de2tm 4096 2022-02-13 13:45 ..
-rw-rw-r-- 1 de2tm de2tm    0 2022-02-13 13:34 file4
drwxrwxr-x 2 de2tm de2tm 4096 2022-02-13 13:37 inside

./inside:
total 8
drwxrwxr-x 2 de2tm de2tm 4096 2022-02-13 13:37 .
drwxrwxr-x 3 de2tm de2tm 4096 2022-02-13 13:45 ..
-rw-rw-r-- 1 de2tm de2tm    0 2022-02-13 13:37 file1
-rw-rw-r-- 1 de2tm de2tm    0 2022-02-13 13:34 file2
-rw-rw-r-- 1 de2tm de2tm    0 2022-02-13 13:34 file3
[de2tm@data-engineering snow_HW7_folder]$
```

Задание 2. Найдите среди первых 50 строк файла HW7_log1.txt (директория ~/HW7) логи, содержащие даты. И выведите все полученные строки в файл T2.txt, расположенный в XXX_HW7_folder.

```
cat ~/HW7/HW7_log1.txt |head -50|grep -e '-20[0-9][0-9]' -e '20[0-9][0-9]-' >
~/snow_HW7_folder/T2.txt
```

```
[de2tm@data-engineering snow_HW7_folder]$ cat ~/HW7/HW7_log1.txt |head -50|grep -e '-20[0-9][0-9]' -e '20[0-9][0-9]-' > ~/snow_HW7_folder/T2.txt
[de2tm@data-engineering snow_HW7_folder]$ cat ./T2.txt
10:00:19|Время запуска 19-06-2013 10:00:19
10:00:21|Дата апдейта в xtool: 2013-06-14
10:00:24|Проверка будет завершена: 2013-06-20
[de2tm@data-engineering snow_HW7_folder]$
```

```
10:00:19|Время запуска 19-06-2013 10:00:19
10:00:21|Дата апдейта в xtool: 2013-06-14
10:00:24|Проверка будет завершена: 2013-06-20
```

Задание 7

Задание 3. В директории XXX_HW7_folder создайте исполняемый bash-скрипт T2.sh, который будет считать кол-во слов в файле HW7_log1.txt и выводить в консоль.

XXX – ваш уникальный код

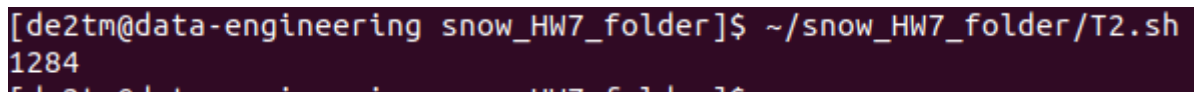
В гугл-класс необходимо прикрепить .txt файл со скриптами для каждой задачи и указанием номера задачи. При проверке домашнего задания могут быть также проверены артефакты, которые являются результатом работы скриптов.

```
echo '#!/bin/bash' > ~/snow_HW7_folder/T2.sh
```

```
echo 'cat ~/HW7/HW7_log1.txt|wc -w' >> ~/snow_HW7_folder/T2.sh
```

```
chmod 550 ~/snow_HW7_folder/T2.sh
```

```
~/snow_HW7_folder/T2.sh
```



```
[de2tm@data-engineering snow_HW7_folder]$ ~/snow_HW7_folder/T2.sh
1284
```