

Task	Command
1) Посмотреть где я	\$ pwd
2) Создать папку	\$ mkdir folder
3) Зайти в папку	\$ cd folder
4) Создать 3 папки	\$ mkdir folder1 folder2 folder3
5) Зайти в любую папку	\$ cd
6) Создать 5 файлов (3 txt, 2 json)	\$ touch t2.txt t3.txt t4.txt r1.json r2.json
7) Создать 3 папки	\$ mkdir folder4 folder5 folder6
8) Вывести список содержимого папки	\$ ls \$ ls -la
9) + Открыть любой txt файл	\$ vi test.txt or \$ nano test.txt
10) + написать туда что-нибудь, любой текст.	Press button i(Insert) Hello world (for vim)
11) + сохранить и выйти.	Press button Esc input command :wq (for vim) (for nano Ctrl+X and Y)
12) Выйти из папки на уровень выше	\$ cd ..
13) Переместить любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку.	\$ mv t2.txt r1.json /c/Users/admin/folder3
14) Скопировать любые 2 файла, которые вы создали, в любую другую папку.	\$ cp t3.txt r2.json /c/Users/admin/folder3
15) Найти файл по имени	find <path to the file and file name> \$ find /home/anastacia/dir1 t1.txt
16) Просмотреть содержимое в реальном времени (команда grep) изучите как она работает	\$ cat t3.txt grep 'hello'
17) Вывести несколько первых строк из текстового файла	\$ head -n2 /home/anastacia/dir1 f3.txt
18) Вывести несколько последних строк из текстового файла	\$ tail -n2 /home/anastacia/dir1 f3.txt
19) Просмотреть содержимое длинного файла (команда less) изучите как она работает.	\$ less /home/anastacia/dir1 f3.txt
20) Вывести дату и время	\$ date
Дополнительно команда xdg-open - open a file or URL in the user's preferred application Use xdg-open --manual for additional info	\$ xdg-open

2) Написать скрипт, который выполнит автоматически пункты 3, 4, 5, 6, 7, 8, 13

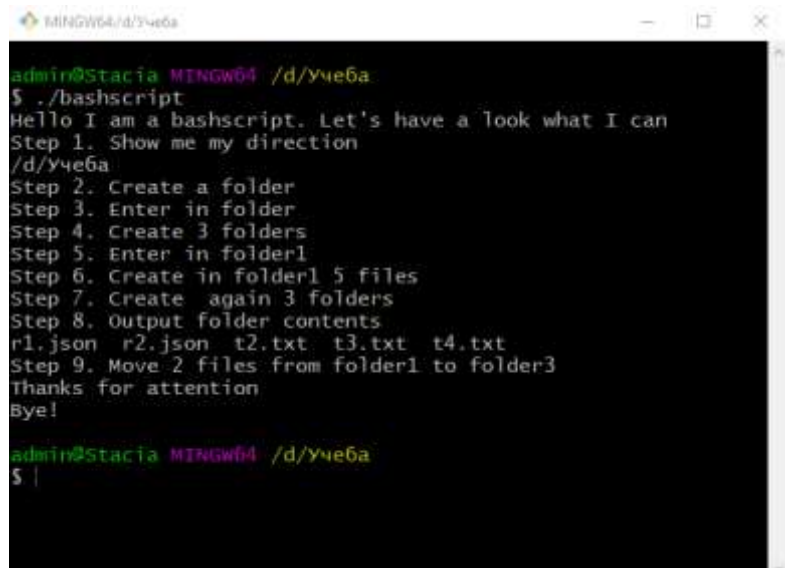
\$ nano bashscript – скрипт создан в nano



```
GNU nano 5.6.1 bashscript
#!/bin/bash
echo "Hello I am a bashscript. Let's have a look what I can"
sleep 0.5s
echo "Step 1. Show me my direction"
pwd
sleep 0.2s
echo "Step 2. Create a folder"
mkdir /c/Users/admin/folder
sleep 0.2s
echo "Step 3. Enter in folder"
cd /c/Users/admin/folder
cd /c/Users/admin
sleep 0.2s
echo "Step 4. Create 3 folders"
mkdir folder1 folder2 folder3
sleep 0.2s
echo "Step 5. Enter in folder1"
cd /c/Users/admin/folder1
echo "Step 6. Create in folder1 5 files"
sleep 0.2s
touch t2.txt t3.txt t4.txt r1.json r2.json
cd /c/Users/admin/folder2
sleep 0.2s
echo "Step 7. Create again 3 folders"
mkdir folder4 folder5 folder6
sleep 0.2s
echo "Step 8. Output folder contents"
ls /c/Users/admin/folder1
cd /c/Users/admin/folder1
sleep 0.2s
echo "Step 9. Move 2 files from folder1 to folder3"
mv t2.txt r1.json /c/Users/admin/folder3
sleep 0.5s
echo "Thanks for attention"
echo "Bye!"

AG Help      AO Write Out  AW Where Is  AK Cut       AT Execute
AX Exit      AR Read File  \ Replace    AU Paste     AJ Justify
```

\$./bashscript запуск скрипта в GitBush



```
admin@Stacia MINGW64 /d/Учеба
$ ./bashscript
Hello I am a bashscript. Let's have a look what I can
Step 1. Show me my direction
/d/Учеба
Step 2. Create a folder
Step 3. Enter in folder
Step 4. Create 3 folders
Step 5. Enter in folder1
Step 6. Create in folder1 5 files
Step 7. Create again 3 folders
Step 8. Output folder contents
r1.json r2.json t2.txt t3.txt t4.txt
Step 9. Move 2 files from folder1 to folder3
Thanks for attention
Bye!

admin@Stacia MINGW64 /d/Учеба
$ |
```