

1.

```
attachi@DaddyRuby:~/zoola$ touch zoola_test.txt
attachi@DaddyRuby:~/zoola$ touch new_zoola.txt
attachi@DaddyRuby:~/zoola$ touch new_zoola_test.txt
attachi@DaddyRuby:~/zoola$ ls -l
total 0
-rw-rw-r-- 1 attachi attachi 0 Jan 24 19:13 best_file_ever.txt
-rw-rw-r-- 1 attachi attachi 0 Jan 24 19:12 new_test.txt
-rw-rw-r-- 1 attachi attachi 0 Jan 24 19:24 new_zoola_test.txt
-rw-rw-r-- 1 attachi attachi 0 Jan 24 19:23 new_zoola.txt
-rw-rw-r-- 1 attachi attachi 0 Jan 24 19:12 test.txt
-rw-rw-r-- 1 attachi attachi 0 Jan 24 19:23 zoola_test.txt
attachi@DaddyRuby:~/zoola$

attachi@DaddyRuby:~/zoola$ ls -l -d *zoola*
-rw-rw-r-- 1 attachi attachi 0 Jan 24 19:24 new_zoola_test.txt
-rw-rw-r-- 1 attachi attachi 0 Jan 24 19:23 new_zoola.txt
-rw-rw-r-- 1 attachi attachi 0 Jan 24 19:23 zoola_test.txt
```

2.

Directory changed for script, but not for terminal. Shell script is completely another process and “cd” command was executed for it. To check how this works we can run this code:

```
mkdir -p $1
cd $1

mkdir -p "test"

./test.sh nested
```

Script created directory “nested”, changed current directory and created “test”.

```
attachi@DaddyRuby:~/zoola$ ./test.sh nested
attachi@DaddyRuby:~/zoola$ cd nested
attachi@DaddyRuby:~/zoola/nested$ ls -l
total 4
drwxrwxr-x 2 attachi attachi 4096 Jan 26 19:14 test
```

### 3. File test.sh

```
day=$(date +%u)
dayOfMonth=$( date +%d )
if [ $day -lt 6 ];
then
    echo "Looks like $dayOfMonth is a working day"
else
    echo "Looks like $dayOfMonth is a weekend"
fi
```

4.

```
attachi@DaddyRuby:~/zoola$ cat result.json | jq '.messages | .[] | .text | select(. != "")'
"Нам мало слака?)"
"Это для студентов)"
"Я заархивирую чаты в слаке, чтобы был только один"
"Идея с разными все равно не получилась"
"Ага, ок"
"👉"
"А в вайбере будут каналы?"
"Нит!"
"Та за шо?"
"Я же говорила"
"Чего вы душите сразу"
"Я уберу все левые каналы ...."
"Как на счёт what's up?"
"What's app"
"Ради тебя сделаю"
"🙏"
"Верните icq!!1!"
"В вайбере сделаем, если свой осбб организуем."
"Этим тоже Диана занимается?"
"Нет"
"😏"
"Витя, никаких скидок не будет. Не надо выяснять кто чем занимается"
"Злые вы"
"Всем привет)"
"Привет)"
"Привет👉"
"Привет"
"Привіт)"
"Привет"
```