

3 этап внешних курсов

Введение

Ерфан Хосейнабади

Ознакомиться с функционалом операционной системы Linux.

Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания.

3 Этап:

Select one option from the list

✓ Great!

- ☐ "q", затем "Enter"
- ☐ "q"
- ☒ " : ", затем "q", затем "Enter"
- ☐ "Q"
- ☐ "Ctrl", затем "x"

Next step

Solve again

[Your submissions](#) You got: **1 point**

Выполнение лабораторной работы

начале), однако нажатие на **Enter** после ввода команды обозначает

Write text answer



Great!

:%s/Windows/Linux

Next step

Solve again

[Your submissions](#) You got: **2 points**

Поиск и замена в редакторе работают по следующей схеме:

Для замены во всем файле можно использовать символ %.

Select one option from the list



Great work!

- ☐ Только из набора А
- ☐ Только из набора В
- ☒ Только из набора С
- ☐ Из наборов В и С
- ☐ Из наборов А и С

Next step

Solve again

[Your submissions](#)

You got: **1 point**

Только из набора С потому что у каждой оболочки свой буфер, который при выходе из нее буде записываться в файл истории.

Выполнение лабораторной работы

Select one option from the list



Absolutely right.

- ☐ /home/bi/Desktop/file1.txt
- ☐ /home/bi/Documents/file1.txt
- ☐ Никак (файла file1.txt не будет существовать после завершения
- ☒ /home/bi/file1.txt

Next step

Solve again

`/home/bi/file1.txt` - потому что именно в этой директории мы создаем новый файл, а уже после его создания мы переходим в другую папку.

- ☒ `_variable`
- ☒ `variable_123`
- ☐ `variable`

Выполнение лабораторной работы

```
1 #!/bin/bash
2 var1=$1
3 var2=$2
4
5 echo "Arguments are: \${1=$var1} \${2=$var2}"
6
7
8
9
10
```

Next step

Solve again

[Your submissions](#) You got: **3 points**

1. Задаю общую часть в каждом выводе - слово "student": v=student
2. Выполняем команды для разных аргументов.
3. res - это результат для вывода
4. echo "\$res" - вывести результат

Выполнение лабораторной работы



Great work!

Now you have access to the [Forum of Solutions](#) where you can discuss your solution.

You've solved a complex problem, congratulations! Now you can help other learners answering their questions, or compare your solution with others on [solution forum](#).

```
1 child=16
2 adult=25
3 stdout=0
4
5 while [[ $stdout != 1 ]]
6     do
7         echo "enter your name: "
8         read name
9         if [[ (-z $name) || ($name = 0) ]] ;then
10             echo "bye"
11             stdout=1
```

Рис. 1: Задание 14

☒ let "a = a + b"

☒ let "a=\$a+\$b"

Select one option from the list

✓ Absolutely right.

- ☐ Код возврата команды pwd (0 в случае успешного выполнения и не 0 в случае ошибок)
- ☐ `pwd`
- ☐ pwd
- ☐ /home/bi/Documents
- ☒ /home/bi

Next step

Solve again

`programm` выполняет стандартный вывод в терминал (если это принцип работы программы). И нам нужно настроить вывод в файл.

Выполнение лабораторной работы

Write text answer



Absolutely right.

You've solved a complex problem, congratulations! Now you can help other learners answering their questions, or compare your solution with others on [solution forum](#).

counters are and 110

Next step

Solve again

[Your submissions](#) You got: ...

Первая переменная локальная, и это просто пустая строка, вторая переменная - это сумма арифметической прогрессии от 1 до 10, равна 55, но при умножении на 2 даст 110.



Yes!

Выполнение лабораторной работы



Correct.

- ☐ Eddard_Stark_biography.txt
- ☐ star_trek_OST.mp3
- ☐ stardust.mpeg
- ☒ Star_Wars.avi
- ☒ STARS.txt

Next step

Solve again

[Your submissions](#) You got: **1 point**

You've solved a complex problem, congratulations! Now you can help other learners in [comments](#) by answering their questions, or compare your solution with others on [solution forum](#).

- ☐ Опция -path используется только для поиска директорий, а -name только для поиска файлов
- ☐ Опции -path и -name всегда работают одинаково
- ☐ Опция -path аналогична -name, но игнорирует размер букв (строчные/прописные) в именах
- ☐ Если заменить в команде поиска -name, на -path, то результат поиска всегда останется тем же
- ☒ Если заменить в команде поиска -name, на -path, то результат поиска иногда может отличаться

Выполнение лабораторной работы

- ☐ Только file3
- ☐ Все кроме file1
- ☐ Все три файла
- ☐ Только file2
- ☒ Все кроме file3

Next step

Solve again

[Your submissions](#) You got: ...

-iname ищет без учета регистра, а -name в точности как в запросе. Звездочка стоит после слова - это значит после слова может быть сколько угодно символов.

Select one option from the list

✓ Good job.

Выполнение лабораторной работы

You've solved a complex problem, congratulations! Now you can help other learners in [comments](#) by answering their questions, or compare your solution with others on [solution forum](#).

```
sed 's/[A-Z]\{2,\} /abbreviation /g' input.txt > edited.txt
```

Next step

Solve again

The -n option disables the automatic printing, which means the lines you don't specifically tell it to print do not get printed, and lines you do explicitly tell it to print (e.g. with p) get printed only once.

✓ Fabulous answer.

You've solved a complex problem, congratulations! Now you can help other learners in [comments](#) by answering their questions, or compare your solution with others on [solution forum](#).

Correct answer
learners
Total 32% of

- ☐ Название "попате", нарисовано 10 точек
- ☒ Название -- первое значение из второго столбца, нарисовано 9 точек (точка из первой строки пропущена)
- ☐ Название -- первое значение из первого столбца, нарисовано 9 точек (точка из первой строки пропущена)
- ☐ Название "data.csv" using 1:2', нарисовано 10 точек
- ☐ Название -- первое значение из первого столбца, нарисовано 10 точек

Выполнение лабораторной работы

```
set xtics ("point 1, value ".x1 x1, "point 2, value ".x2 x2, "point 3, value ".x3 x3)
```

[Next step](#)[Solve again](#)

-persist lets plot windows survive after main gnuplot program exits.

Write text answer



You are right, well done!

```
a=a+1  
zrot=(zrot+350)%360  
set view xrot,zrot  
splot -x**2-y**2  
pause 0.1  
if (a<50) reread
```

[Next step](#)[Solve again](#)

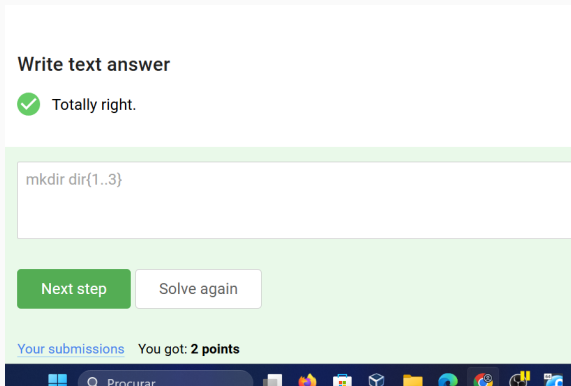


Рис. 2: Задание 32

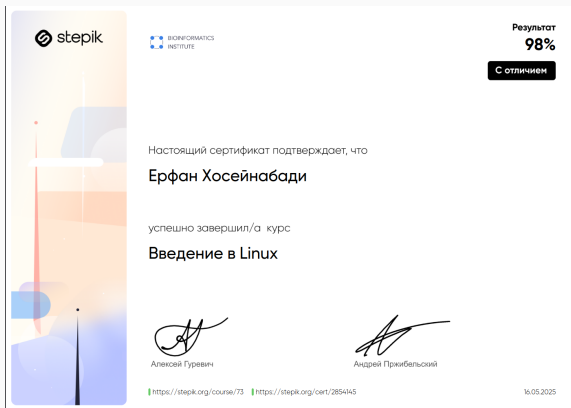


Рис. 3: Сертификат

Я просмотрела курс и освежила в памяти навыки работы с более сложными командами в Линукс.