

3 этапа внешних курсов

Продвинутые темы

Барето Вилиан Мануел

Цель работы

Ознакомиться с функционалом операционной системы Linux.

Задание

Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания.

Выполнение лабораторной работы

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**

Выполнение лабораторной работы

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

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.

Выполнение лабораторной работы

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

Выполнение лабораторной работы

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
```

Выполнение лабораторной работы

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: ...

Выполнение лабораторной работы

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](#).

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.

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

You've solved a complex problem, congratulations! Now you can help other learners in [comments](#) 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

Выполнение лабораторной работы

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
```

Выполнение лабораторной работы

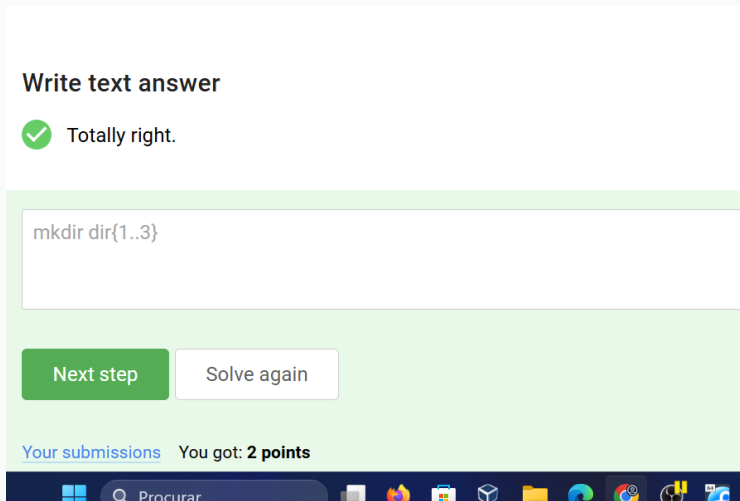


Рис. 2: Задание 32

Сертификат

Сертификат

Рис. 3: Сертификат

Выводы

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