

Прохождение внешнего курса

Третий этап

Прозорова Е. Е.

15 апреля 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Информация

- Прозорова Елизавета Евгеньевна
- студент факультета ФМиЕН
- группа НММбд-03-24
- Российский университет дружбы народов
- 1132246767@pfur.ru

Вводная часть

- прохождение внешнего курса “Введение в Linux”

Выполнение лабораторной работы

Выполнение лабораторной работы

Я начала третий и заключительный этап курса

The screenshot shows a computer interface for the Stepik learning platform. At the top, there's a navigation bar with icons for back, forward, search, and help, along with a user profile icon and a progress indicator showing 2/2 completed.

The main area displays the course "Введение в Linux" with a progress of 57/125. A sidebar on the left lists the course structure:

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений
- 2.4 Контроль запускаемых...
- 2.5 Многопоточные прилож...
- 2.6 Менеджер терминал...
- 2.7 Как установить Linux: ...
- 3 Продвинутые темы**
 - 3.1 Текстовый редактор vim
 - 3.2 Скрипты на bash: осно...
 - 3.3 Скрипты на bash: ветв...
 - 3.4 Скрипты на bash: разн...
 - 3.5 Продвинутый поиск и ...
 - 3.6 Строки графики в gnu...
 - 3.7 Разное

The current step, "3.1 Текстовый редактор vim", is highlighted with a green bar. Below it, the text reads: "Третья неделя курса посвящена более сложным и интересным темам, таким, как редактор Vim, интерпретатор bash и другие приложения." It shows 1227 likes and 474 dislikes, and is labeled "Шаг 1". A green button "Следующий шаг >" is visible.

A comment section follows, with a heading "30 Комментариев" and a note: "Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть отдельный форум." A red "EP" button is present. A comment by "Алексей Пацуков" from 7 лет назад is shown, with options to "Оставить комментарий" or "Отменить".

At the bottom right, there's a link to "Активация Windows" with the text: "Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел «Активизация Windows»".

Figure 1: Начало третьего этапа

1. • ZQ - выйти без сохранения • :q! - выйти без сохранения • ZZ - записать файл и выйти
(если файл не изменился, то записываться он не будет) • :wq - записать файл и выйти • :x - записать файл и выйти • :w - записать файл • :sav filename - “сохранить как” • :w filename - “сохранить как” • :w! - записать файл

Какую клавишу(и) нужно нажать на клавиатуре, чтобы выйти из редактора vim? Считайте, что вы только что открыли файл и вам сразу понадобилось выйти из редактора.

Выберите один вариант из списка

Хорошие новости, верно!

Верно решили 32 523 учащих

Из всех попыток 69% верных

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

Figure 2: Задание 1

2. Strange_TEXT is_here. 2=2 YES! Точка считается “маленьким словом”, так что всего их 9: Strange_, is_here, ., 2, =, 2, ! и два лишних пробела. И если посчитать нажатия на w и на W, то действительно после 10 штук попадем в одно место. 10 нажатий на W, это то же самое, что и 10 нажатий на w

Подсказка: чтобы вызвать vim-справку по, например, перемещению `w`, нужно открыть vim и ввести команду `:help w`. Вы попадете в то место справки, где описано это перемещение, а так как все перемещения описаны рядом, то двигаясь по тексту вверх и вниз можно прочитать и про `e` и про `b` и, самое главное, про `word` и `WORD`. Кроме того, можно вызвать сразу справку по термину `word` при помощи `:help word`. Чтобы закрыть справку, нужно ввести команду `:q`.

Выберите все подходящие ответы из списка

Отличное решение!

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в комментариях, отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

После 10 нажатий на W курсор окажется там же, где бы он был после 10 нажатий на w
 Чтобы попасть в конец строки, нужно одинаковое число нажатий, что на W, что на w
 Чтобы попасть в конец строки, нужно совершить меньше нажатий на W, чем на w
 Чтобы попасть в конец строки, нужно совершить больше нажатий на W, чем на w
 В этой строке 9 "слов" (word)
 В этой строке 12 "слов" (word)

[Следующий шаг](#) [Решить снова](#)

Верно решили 25 385 учащихся
Из всех попыток 20% верных

Активации Windows

Figure 3: Задание 2

3. • \$ – в конец текущей строки; • w – на слово вправо; • b – на слово влево; • i – начать ввод перед курсором; • p – вставка содержимого неименованного буфера под курсором; • P – вставка содержимого неименованного буфера перед курсором; • uy (также Y) – копирование текущей строки в неименованный буфер; • uu – копирование числа строк начиная с текущей в неименованный буфер

Какие(ой) из предложенных ниже наборов нажатий клавиш выполнят такое редактирование? В этих наборах нажатие на клавишу Esc обозначается как <Esc> (т.е. знаки "<" и ">" не несут отдельного смысла).

Примечание: во всех утверждениях имеется в виду, что мы находимся в редакторе vim, включен нормальный режим работы и курсор находится в самом начале строки.

Выберите все подходящие ответы из списка

Так точно!

Верно решили 23 655 учащихся
Из всех попыток 16% верных

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

- d2wwywpp
- xxxxxxxxwywPp
- d2wwywPp
- d2w\$bifour four <Esc>
- d2dwywPp
- ddithree four four four five<Esc>

Следующий шаг

Решить снова

4. Команда \$ – в конец текущей строки, W - до пробела вправо - то есть, перемещение. Нажать Esc достаточно один раз, но да ладно. Надпись visual - горит. d – используется совместно с командами перемещения. Удаляет символы с текущего положения курсора до положения после ввода команды перемещения. yy (также Y) – копирование текущей строки в буфер;

Подсказка: если вы не хотите проходить vimtutor целиком, то можете открыть его и поиском найти слово "visual". Вы по задание, прохождение которого будет вполне достаточно, чтобы выполнить это задание.

Выберите все подходящие ответы из списка

Отличное решение!

Верно решили 23

Из всех попыток :

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

- В режиме выделения можно использовать команды d (удалить) и y (скопировать)
- Чтобы выйти из режима выделения, нужно ввести :q
- Режим выделения открывается из нормального режима по нажатию "v"
- В режиме выделения можно использовать команды перемещения (например, W, e, \$, и др.)
- Режим выделения открывается из любого другого режима по нажатию "v"
- Когда вы находитесь в режиме выделения, внизу редактора горит надпись – VISUAL – (или – ВИЗУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ –

[Следующий шаг](#)

[Решить снова](#)

5. Только из набора С, так как у каждой оболочки свой буфер который при выходе будет записываться в файл истории

Предположим, что вы открыли терминал и у вас в нем запущена оболочка `bash`. Вы набираете в ней команды `A1`, `A2`, `A3`, а з запускаете оболочку `sh`. В этой оболочке вы набираете команды `B1`, `B2`, `B3` и запускаете оболочку `bash`. И, наконец, в этой последней оболочке вы набираете команды `C1`, `C2`, `C3`. Если теперь вы попробуете при помощи стрелочек вверх/вниз перемещаться по истории набранных команд, то команды из какого набора(ов) будут появляться?

Выберите один вариант из списка

Прекрасный ответ.

Верно решили **30 266** участнико
Из всех попыток **65%** верны

- Только из набора В
- Из наборов А и С
- Только из набора С
- Только из набора А
- Никакие команды появляться не будут

Следующий шаг

Решить снова

Figure 6: Задание 5

6. Эта директория, потому что в этой мы создаем новый файл и только после этого переходим в другую папку.

Как будет выглядеть **абсолютный путь** до созданного файла `file1.txt` по окончанию работы скрипта?

Выберите один вариант из списка

Верно.

Никак (файла `file1.txt` не будет существовать после завершения работы скрипта)
 `/home/bi/Desktop/file1.txt`
 `/home/bi/file1.txt`
 `/home/bi/Documents/file1.txt`

Следующий шаг Решить снова

Figure 7: Задание 6

7. имя не может начинаться с цифры и содержать специальные символы или пробелы
(только буквы и цифры)

Вы можете скачать и изучить скрипты, которые мы показали в видеофрагменте: [variables1.sh](#), [variables2.sh](#)

Какие из представленных ниже строк **могут** быть именами переменных в bash? Выберите **все** подходящие.

Подсказка: если все варианты ответов являются неверными, то не отмечайте ни один из них и нажмите "Отправить"/"Submit".

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно. Так держать!

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

- 123variable[!]
- VARiable
- var-i-able
- variab|e
- var i able
- variab\$\$le

Ан
что
"П.

8. \$ echo опции строка Эта команда печатает строки, которые передаются в качестве аргументов в стандартный вывод и обычно используется в сценариях оболочки для отображения сообщения или вывода результатов других команд. var1=\$1 - обозначение переменных var2=2echo"Arguments are : \$1 =var1 \$2=\$var2" - строка печати.

Напишите программу. Тестируется через stdin → stdout

✓ Прекрасный ответ.

Теперь вам доступен [Форум решений](#), где вы можете сравнить свое решение с другими или спросить совет

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

Figure 9: Задание 8

9. 3 не больше 5, 3 не меньше 3, 3 не равно 4. 5 не больше 5, 5 не меньше 3, 5 не равно 4.
Оба раза выведет four

Какие строки и в какой последовательности он выведет на экран, если сначала этот скрипт запустили задав переменную `var=3`, а затем запустили еще раз, но уже с `var=5`.

Выберите один вариант из списка

Правильно.

Верно решили:
Из всех попыток

- Сначала two, потом four
- Сначала four, потом four
- Сначала two, потом one
- Сначала one, потом two

Следующий шаг

Решить снова

Figure 10: Задание 9

10. · (Start) · a > c нет (Finish) · (Start) · , > c нет (Finish) · (Start) · b > c нет (Finish) · (Start) · , > c нет (Finish) · (Start) · c_d > c да

Выберите один вариант из списка



Верно.

- 3 раза "start" и ни разу "finish"
- 3 раза "start" и 2 раза "finish"
- 5 раз "start" и ни разу "finish"
- 5 раз "start" и 4 раза "finish"

Figure 11: Задание 10

11. $\cdot a = \$a \cdot a += b$ это то же самое, что и $a = a + b$, но с символами “ $=+$ ” != “ $=+$ ”. 3. если выражение не в скобках, но с пробелами - работать не будет. (let a=a+b - сработает; let a = a + b - нет)

Подсказка: обратите особое внимание на кавычки и пробелы, они могут как принципиально изменить повлиять (в зависимости от команды и контекста)!

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно. Так держать!

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

- `a=$a+$b`
- `a+=\$b`
- `let a = a + b`
- `let a=|a+b`
- `let "a=$a+$b"`

Следующий шаг

Решить снова

12. Выведет путь до директории в которую мы перешли так как pwd - команда.

Вы можете скачать и изучить скрипт, который мы показали в видеофрагменте: [programs.sh](#).

Пусть вы находитесь в директории `/home/bi/Documents/` и запускаете в ней скрипт следующего содержания

```
#!/bin/bash  
  
cd /home/bi/  
echo "`pwd`"
```

Что в этом случае выведет команда `echo` на экран?

Выберите один вариант из списка

Абсолютно точно.

Верно
Из вс

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

Figure 13: Задание 12

13. Программа выполняет стандартный вывод в терминал нам просто нужно настроить вывод в файл.

Однако как быть, если хочется всё-таки запустить программу `program`, которая пишет что-то в `stdout` действия если ее код возврата равен 0? Выберите **все верные** утверждения или правильно работающие

Примечание: во всех вариантах ответов, где есть кавычка, используется именно **косая кавычка** (`), а

Выберите все подходящие ответы из списка



Хорошая работа.

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

- `if [[`program` -eq 0]]`
- Ничего сделать нельзя
- Сначала запустить `program`, затем `if [[$? -eq 0]]`
- `if 'program > some_file.txt'`
- Сначала `var='program'`, затем `if [[$var -eq 0]]`

Следующий шаг

Решить снова

Ак
Что

14. `-iname` ищет без учета регистра а `-name` в так как в запросе. Звезда после слова - после слова может быть сколько угодно символов

Пусть в директории `/home/bi` лежат файлы `Star_Wars.avi`, `star_trek_OST.mp3`, `STARS.txt`, `stardust.mpeg`, `Eddard_Stark_biology.txt`.

Отметьте все файлы, которые **найдет** команда `find /home/bi -iname "star*"`, но **НЕ найдет** команда `find /hom "star*"` ?

Выберите все подходящие ответы из списка

 Правильно.

Верно решил
Из всех попыток

- `star_trek_OST.mp3`
- `stardust.mpeg`
- `STARS.txt`
- `Star Wars.avi`

Figure 15: Задание 14

15. `find [path] [expression]` path - это путь к директории, в которой нужно выполнить поиск файлов (по умолчанию, поиск производится в текущей директории и всех ее поддиректориях); expression - это выражение, которое определяет критерии поиска файлов. `-name:` поиск файлов по имени. Например: `find /home/user -name myfile.txt`

Задание на понимание работы опций `-path` и `-name` команды `find`. Отметьте **все верные** утверждения из перечисленных ниже.

Выберите все подходящие ответы из списка

Так точно!

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

Верно решили 18 450 учащихся
Из всех попыток 22% верных

- Если заменить в команде поиска `-name`, на `-path`, то результат поиска всегда останется неизменным
- Опции `-path` и `-name` всегда работают одинаково
- В некоторых случаях `find` с `-name` найдет больше файлов, чем `find` с таким же запросом, но с `-path`
- Опция `-path` аналогична `-name`, но игнорирует размер букв (строчные/прописные) в имени файла
- Опция `-path` используется только для поиска директорий, а `-name` только для поиска файлов

Figure 16: Задание 15

16. Текущий каталог - это depth=1, а остальное считается просто: /home/bi -> depth=1
/home/bi/dir1 -> depth=2 /home/bi/dir1/dir2 -> depth=3

Какие(ой) из трех файлов (`file1`, `file2`, `file3`) будут найдены по команде `find /home/bi -mindepth 2 -maxdepth 3 -name "file*"` ?

Выберите один вариант из списка

Отличное решение!

Верно решили 20 711 участников
Из всех попыток 41% верных

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

Figure 17: Задание 16

17. Описания man: Print NUM lines of trailing context after/before matching lines “matching lines” - множественное число, строки в которых нашлось совпадение

```
grep -B 1 "word" file.txt > results.txt  
grep -C 1 "word" file.txt > results.txt
```

то какая(ие) из них создаст файл `results.txt` наибольшего размера?

Выберите один вариант из списка

Отличное решение!

- Все, кроме grep "word" file.txt > results.txt
- grep -C 1 "word" file.txt > results.txt
- results.txt будет одинакового размера во всех случаях
- grep -A 1 "word" file.txt > results.txt и grep -B 1 "word" file.txt > results.txt
- grep -A 1 "word" file.txt > results.txt

[Следующий шаг](#)

[Решить снова](#)

Предположим, что в файле `text.txt` записаны строки, показанные среди вариантов ответа. Отметьте только те из них, которые выведет на экран команда `grep -E "[xkIXKL]?[uU]buntu$"` `text.txt`.

Выберите все подходящие ответы из списка

Отлично!

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

Верно решили **18 768** учащихся
Из всех попыток **23%** верные

- Uuuubuntu!
- Mac OS X, Windows, Ubuntu
- The best OS is Xubuntu
- Kubuntu
- Mac OS X 10.9, Windows XP, Ubuntu 12.04
- Well, Xubuntu is OK

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите

Figure 19: Задание 18

Что произойдет, если в команде `sed -n "/[a-z]*/p" text.txt` не указывать опцию `-n` ?

Выберите один вариант из списка

Хорошая работа.

Верно реи

Из всех по

- Будут выведены все строки файла `text.txt`, в которых есть только большие буквы латинского алфавита
- На экран будет выведено всё содержимое файла `text.txt`
- Каждая строчка будет выведена два раза
- На экран ничего не напечатается

Figure 20: Задание 19

Вы можете скачать и попробовать применить `gnuplot` к файлу, который мы показали в видеофрагменте: [authors.txt](#).

Какую опцию нужно указать при запуске `gnuplot`, чтобы при его закрытии не были автоматически закрыты и все нарисованные графики?

Выберите один вариант из списка

Хорошая работа.

Верно решили 18 785

Из всех попыток 51%

- `-s, -show-plots-after-exit`
- `-p, --persist`
- `-raise`

Предположим у вас есть файл `data.csv` с двумя столбцами по 10 чисел в каждом. В первой строке не записаны названия столбцов, т.е. ряды данных начинаются прямо с первой строки. Вы запускаете gnuplot и вводите в него две команды:

```
set key autotitle columnhead  
plot 'data.csv' using 1:2
```

Какое в этом случае будет **название** у построенного ряда данных и сколько будет нарисовано **точек** на графике?

Выберите один вариант из списка

Верно. Так держать!

Верно решили 17 975 учащихся

Из всех попыток 32% верных

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

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

Активация Windows

Чтобы активировать Windows, перейдите в ["Параметры"](#) и выберите ["Активация Windows"](#)

Figure 22: Задание 21

22. Сначала идет команда установки подписей, а потом в скобках: подпись - пробел - переменная с координатой - запятая Повторяется это количество раз соответствующее числу переменных, и без запятой (в случае с последней переменной) А подпись в свою очередь получается конкатенацией текста из задания и переменной с координатой

Примечание: проверять, что переменные `x1`, `x2`, `x3` идут по возрастанию или что они являются числами **не нужно!**

Примечание 2: в видеофрагменте на предыдущем шаге звучал термин конкатенация, который важен для выполнения данного задания. Под конкатенацией обычно понимают "склеивание" двух строк в одну длинную строку, например, конкатенация строк "Данные из файла " и "data.csv" даст строку "Данные из файла data.csv".

Подсказка: настоятельно рекомендуем изучить примеры скриптов – в них есть большая часть решения!

Напишите текст

Отлично!

Верно решили 13 935 учащихся
Из всех попыток 44% верных

```
set xtics ("point 1, value ".x1 x1,'point2, value ".x2 x2,'point 3, value '.x3 x3)
```

Следующий шаг **Решить снова**

Ваши решения Вы получили: **2 балла**

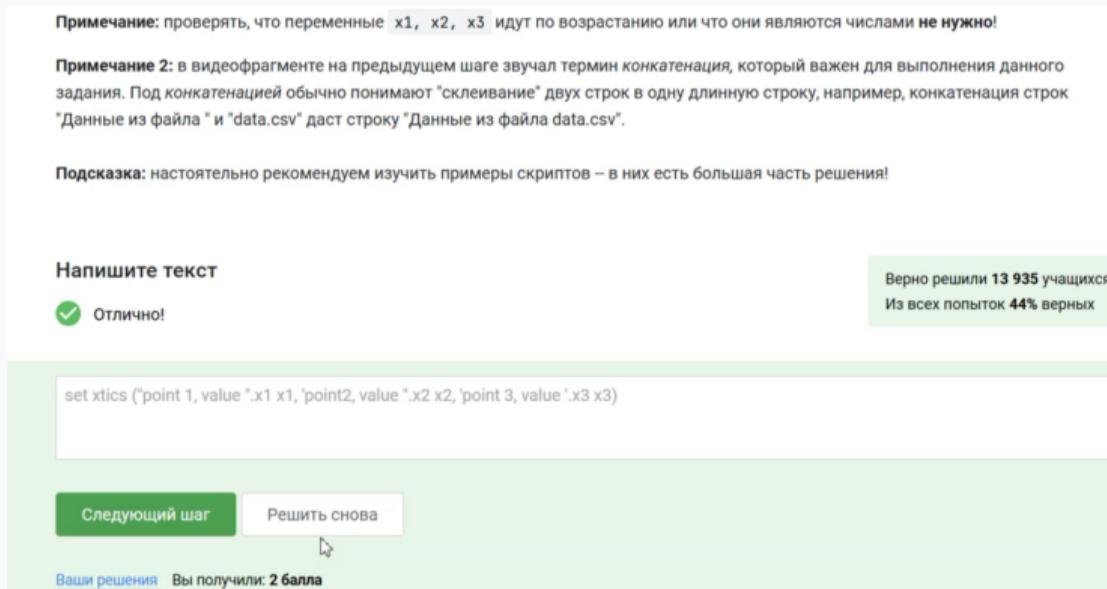


Figure 23: Задание 22

23. • r - чтение; • w - запись; • x - выполнение; • s - выполнение от имени суперпользователя (дополнительный); • u - владелец файла; • g - группа файла; • o - все остальные пользователи; • 0 - никаких прав; • 1 - только выполнение; • 2 - только запись; • 3 - выполнение и запись; • 4 - только чтение; • 5 - чтение и выполнение; • 6 - чтение и запись; • 7 - чтение запись и выполнение.

Какая команда(ы) устанавливают файлу `file.txt` права доступа `rwxrw-r--`, если изначально у него были права `r--r--r--`. Укажите **верные** варианты ответа!

Примечание: запись вида `команда1; команда2; команда3` означает, что в терминале последовательно выполнились все три команды (сначала `команда1`, затем `команда2` и, наконец, `команда3`).

Выберите все подходящие ответы из списка

Хорошие новости, верно!

Верно решили **16 484** user
Из всех попыток **21%** верных

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

- `chmod 467 file.txt`
- `chmod a+wx file.txt; chmod o-wx file.txt; chmod g-x file.txt`
- `chmod 777 file.txt`
- `chmod u-wx file.txt; chmod g-w file.txt`
- `chmod rwxrwxr-- file.txt`
- `chmod lwx file.txt; chmod g-x file.txt; chmod a+wx file.txt`

Следующий шаг

Решить снова

24. • wc -l вывести количество строк • wc -c вывести количество байт • wc -m вывести количество символов • wc -L вывести длину самой длинной строки • wc -w вывести количество слов

Отметьте какие характеристики файла можно посчитать с использованием команды `wc`.

Выберите все подходящие ответы из списка

Правильно, молодец!

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в [комментариях](#), отвечая на их вопросы, или сравнить своё решение с другими на [форуме решений](#).

- Длину самой длинной строки
- Количество слов
- Количество предложений
- Количество строк
- Количество символов

[Следующий шаг](#)

[Решить снова](#)

Figure 25: Задание 24

25. h, -human-readable print sizes in human readable format (e.g., 1K 234M 2G) -s, --summarize display only a total for each argument

Впишите в форму ниже команду, которая выведет сколько места на диске занимает текущая директория (при этом **размер** нужно вывести в **удобном для чтения формате** (например, вместо **2048 байт** надо выводить **2.0К**) и **больше** на экран выводить **ничего не нужно**). В команде указывайте **только необходимые** для выполнения задания **опции и аргументы**, лишних опций указывать не нужно!

Пример: если в текущей директории есть два файла по **800 Кбайт** и две поддиректории в каждой из которых лежит по файлу в **400 Кбайт**, то загаданная команда должна вывести на экран одно число: **2.4М** (также на экране может быть выведен еще и символ **"."**, обозначающий, что это размер именно текущей директории).

Напишите текст

 Прекрасный ответ.

Верно решил **16 381** учащийся
Из всех попыток **53%** верных

```
du -h -s
```

Figure 26: Задание 25

26. Данная команда создает сразу 3 директории от dir1 до dir3

Впишите в форму ниже максимально короткую команду (т.е. в которой минимально возможное число символов), которая позволит создать в текущей директории 3 поддиректории с именами `dir1`, `dir2`, `dir3`.

Если вы придумали команду, которая выполняет эту задачу, а система проверки сообщает вам "Incorrect"/"Неверно", то скорее всего вы придумали не самую короткую команду из возможных!

Напишите текст

 Всё правильно.

Верно решили **16 720** учащихся
Из всех попыток **40%** верных

```
mkdir dir{1..3}
```

Figure 27: Задание 26

Сертификат

Сертификат

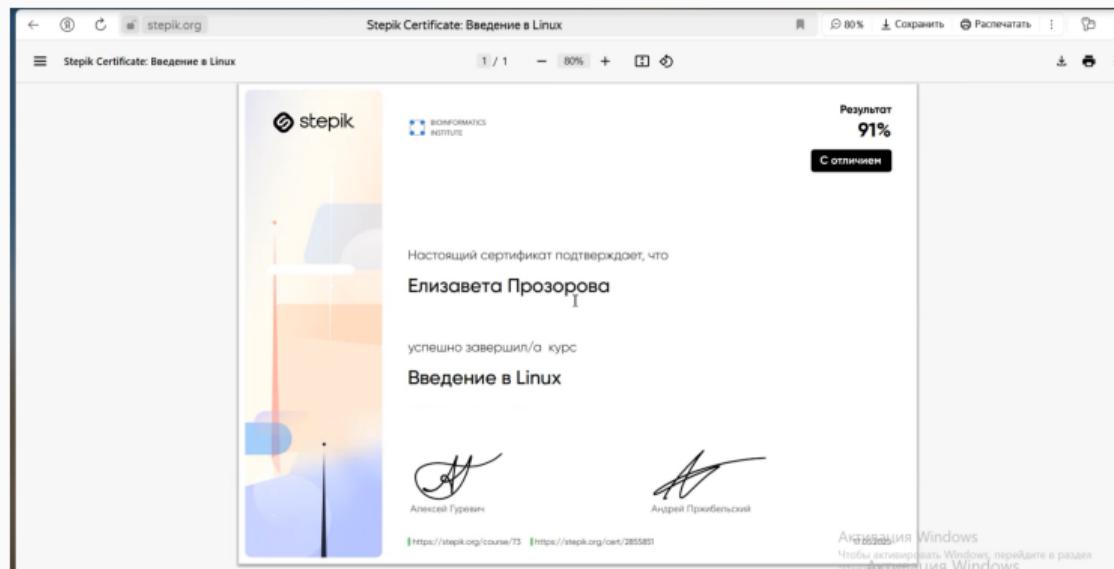


Figure 28: Полученный сертификат

Вывод

Вывод

Я полностью прошла внешний курс и изучила Linux и работу с ним.

:::