

# Презентация о прохождении 1 этапа внешних курсов

Введение

---

Джаллох Ишмаил.

17 мая 2025

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

## Информация

---

- Джаллох Ишмаил
- Группа НКА 05-24
- Факультет физико математических и естественных наук
- Российский университет дружбы народов
- 1032239614@rudn.ru
- <https://Isho-Jah.github.io/ru/>

## Вводная часть

---

## Цель работы

---

Ознакомиться с функционалом операционной системы Linux.

## Задание

---

Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания.



## Теоретическое введение

---

Линукс - в части случаев GNU/Linux — семейство Unix-подобных операционных систем на базе ядра Linux, включающих тот или иной набор утилит и программ проекта GNU, и, возможно, другие компоненты. Как и ядро Linux, системы на его основе, как правило, создаются и распространяются в соответствии с моделью разработки свободного и открытого программного обеспечения. Linux-системы распространяются в основном бесплатно в виде различных дистрибутивов — в форме, готовой для установки и удобной для сопровождения и обновлений, — и имеющих свой набор системных и прикладных компонентов, как свободных, так и проприетарных.

## Выполнение лабораторной работы

---

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux' (Introduction to Linux). The course progress is 117/125. The current step is 1.1 'Общая информация о курсе' (General information about the course), which is the first of seven steps. The user has passed 7 out of 7 steps and received 2 out of 2 points. A message states 'You passed more than 80%, write a review' with links for 'Create review' and 'No thanks'. The section title 'Задачи' (Tasks) is displayed. The task text explains that the course includes exercises to reinforce learning, with a score given for each step. It notes that users can attempt tasks multiple times without losing points. The question asks for the name of the course, with a green button to submit the answer. The correct answer is 'Введение в Linux', confirmed by 120,822 learners with a 97% success rate. A list of incorrect options includes 'Linux и его друзья', 'Молекулярная биология и генетика', 'Введение в Windows', 'Как пропатчить KDE под FreeBSD', and 'Программирование на Python'. Navigation buttons for 'Next step' and 'Solve again' are at the bottom, along with a link to 'Your submissions' and a confirmation of '1 point' earned.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1 Введение

1.1 Общая информация о к...

1.2 Как установить Linux

1.3 Осваиваем Linux

1.4 Terminal: основы

1.5 Запуск исполняемых ф...

1.6 Ввод / вывод

1.7 Скачивание файлов из...

1.8 Работа с архивами

1.9 Поиск файлов и слов в...

2 Работа на сервере

2.1 Знакомство с сервером

2.2 Обмен файлами

2.3 Запуск приложений

2.4 Контроль запускаемых...

2.5 Многопоточные прило...

2.6 Менеджер терминалов...

2.7 Как установить Linux р...

3 Продвинутые темы

3.1 Текстовый редактор vim

3.2 Скрипты на bash: осно...

1.1 Общая информация о курсе 7 out of 7 steps passed 2 out of 2 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

### Задачи

Важной частью курса является закрепление изученного материала через решение задач. И именно по результатам решения задач вам будет поставлена оценка за курс. На шагах с задачами рядом с полем ответа приводится число баллов, которое вы получите за её решение, а также набранный вами балл.

Все задачи можно решать любое количество раз. За неверные попытки баллы не снижаются, не бойтесь ошибаться! Также, все ваши прошлые решения остаются доступны по ссылке под полем задачи.

Вопрос: как называется этот курс? Чтобы ответить, выберите правильный ответ нажмите на зелёную кнопку ниже.

Select one option from the list

✓ You're right!

Correct answer from 120,822 learners  
Total 97% of tries are correct

- ☐ Linux и его друзья
- ☐ Молекулярная биология и генетика
- ☐ Введение в Windows
- ☐ Как пропатчить KDE под FreeBSD
- ☐ Программирование на Python
- ☒ Введение в Linux

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

[Your submissions](#) You got 1 point

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Курс действительно называется “Введение в Linux”, поэтому с этим вопросом проблем не возникло.

The screenshot shows the Stepik interface for the course "Введение в Linux". The course progress is 117/125. The current step is 1.1 "Общая информация о курсе", which is 7 out of 7 steps passed and 2 out of 2 points received. The page displays the "Criteria for passing the Linux course" (Критерии прохождения курса по Linux). It states that for each test and task, a number of points is indicated, and the overall progress is shown in the course overview. The total cost of all tasks is 140 points. To receive a certificate, 115 points are needed. The page also mentions that there are no deadlines for this course. A green box indicates that the correct answer from 107,011 learners is "Fabulous answer." and that 50% of tries are correct. A green box at the bottom indicates that for each incorrect attempt, 1 point is deducted, but points cannot be less than 0.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1.1 Общая информация о курсе 7 out of 7 steps passed 2 out of 2 points received

You passed more than 80%, write a review Create review No thanks

### Критерии прохождения курса по Linux

Рядом с каждым тестом и задачей указано количество баллов, которое вы получите за правильное решение. Ваш общий прогресс также отображается в оглавлении курса, там же видны и сроки сдачи каждой из задач.

Суммарная стоимость всех задач составляет **140** баллов.

Для получения сертификата по курсу необходимо набрать **115** баллов, для сертификата с отличием — **130** баллов. Когда Вы наберёте 115 баллов, в течение суток Вам придёт сертификат, а если будете решать задания и получать баллы дальше — он будет автоматически обновляться.

Внимание: **дедлайнов по этому курсу нет**, то есть вы можете просматривать материалы и решать задачи в удобном для вас режиме. Но если вы действительно хотите пройти этот курс, советуем вам заниматься регулярно, и проходить хотя бы по несколько уроков в день. Мотивировать себя на это вам поможет [следующий шаг](#).

Удачи!

И пожалуйста, отметьте ниже **ВСЕ** верные утверждения.

Select all correct options from the list

Correct answer from 107,011 learners  
Total 50% of tries are correct

✓ Fabulous answer.

☐ За каждую неверную попытку снимается 1 балл, но баллы не могут стать меньше 0

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Прочитав критерии прохождения курса, я отметил необходимые утверждения.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current step is 1.2 'Как установить Linux', which is 10 out of 10 steps passed and 3 out of 3 points received. The question asks for the operating system(s) used, with instructions to select all correct options. The correct answer is 'Absolutely right', based on 95,278 learners' responses, with 100% of tries being correct. The options are Linux, OS X, Windows (checked), and Другую. The interface includes a sidebar with course sections, a progress bar, and a 'Next step' button.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1.2 Как установить Linux 10 out of 10 steps passed 3 out of 3 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Какую операционную систему вы обычно используете? В таких типах задания (с галочками/чекбоксами/checkbox) вы можете выбирать несколько вариантов ответа (от 0 до **всех**)!

Select all correct options from the list

Correct answer from **95,278** learners  
Total **100%** of tries are correct

☒ Absolutely right.

☐ Linux  
☐ OS X  
☒ Windows  
☐ Другую

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

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

1701 109 Step 6 [Next step >](#)

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Стандартная операционная система, предлагаемая большей частью магазинов - windows, именно она стоит у меня на основном компьютере.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux' (Introduction to Linux). The course progress is 117/125. The current step is 1.2 'Как установить Linux' (How to install Linux), which is 10 out of 10 steps passed and 3 out of 3 points received. A message states: 'You passed more than 80%, write a review' with links for 'Create review' and 'No thanks'. The question asks: 'Что такое виртуальная машина? Выберите наиболее подходящий ответ! В таком типе заданий (с радиокнопками/radio button) ответ всегда **ровно один!**'. The options are: 'Автомобиль будущего', 'Специальная программа для запуска одной ОС на другой ОС' (selected), 'Вид операционной системы (ОС)', and 'Монитор'. A green box indicates: 'Correct answer from 91,808 learners. Total 97% of tries are correct'. Buttons for 'Next step' and 'Solve again' are visible. At the bottom, it says 'Your submissions' and 'You got: 1 point'. The left sidebar shows the course structure with steps 1 through 2.4.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1.2 Как установить Linux 10 out of 10 steps passed 3 out of 3 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Что такое виртуальная машина? Выберите наиболее подходящий ответ! В таком типе заданий (с радиокнопками/radio button) ответ всегда **ровно один!**

Select one option from the list

✓ You are right, well done!

Correct answer from 91,808 learners  
Total 97% of tries are correct

☐ Автомобиль будущего  
☒ Специальная программа для запуска одной ОС на другой ОС  
☐ Вид операционной системы (ОС)  
☐ Монитор

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

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

1 Введение

1.1 Общая информация о к...

1.2 Как установить Linux

1.3 Осваиваем Linux

1.4 Terminal: основы

1.5 Запуск исполняемых ф...

1.6 Ввод / вывод

1.7 Скачивание файлов из...

1.8 Работа с архивами

1.9 Поиск файлов и слов в...

2 Работа на сервере

2.1 Знакомство с сервером

2.2 Обмен файлами

2.3 Запуск приложений

2.4 Контроль запускаемых...

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

На свой компьютер мы устанавливали специальную программу VirtualBox, которая нужна для подключения одной операционной на другой.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux' (Introduction to Linux). The course progress is 117/125. The current step is 1.2 'Как установить Linux' (How to install Linux), which is 10 out of 10 steps passed and 3 out of 3 points received. The interface includes a sidebar with a list of steps, a main content area with a question, and a bottom section with submission statistics and navigation buttons.

**stepik**

**Введение в Linux**  
Course progress: 117/125

**1.2 Как установить Linux** 10 out of 10 steps passed 3 out of 3 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Смогли ли вы запустить на своем компьютере Linux?

Select one option from the list

✓ Good news for you, correct!

Correct answer from 88,497 learners  
Total 96% of tries are correct

☒ Да  
☐ Нет

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

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

1701 109 Step 10

161 Comments 7 Solutions

[Next step](#)



# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Да, моя виртуальная машина хорошо работает, и у меня получилось запустить с неё Линукс, но в последнее время я чаще использую ноутбук, на котором Линукс стоит как основная операционная система.

The screenshot shows the Stepik course interface for "Введение в Linux" (Introduction to Linux). The course progress is 117/125. The current lesson is "1.3 Осваиваем Linux" (Getting started with Linux), which is 8 out of 10 steps passed and 2 out of 6 points received. The interface includes a sidebar with a list of lessons, a main content area with instructions, and a progress bar at the top.

**stepik**

**Введение в Linux**  
Course progress: 117/125

**1 Введение**

- 1.1 Общая информация о к...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux**
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ф...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов из...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов в...

**2 Работа на сервере**

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений
- 2.4 Контроль запускаемых...
- 2.5 Многопоточные прило...

**1.3 Осваиваем Linux** 8 out of 10 steps passed 2 out of 6 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Создайте документ в OpenOffice/LibreOffice Writer (аналог Microsoft Word) и напишите в нём шрифтом **FreeMono** (если такого шрифта у вас нет, то используйте **Arial** или **Times New Roman**) одну-единственную строчку:

Hello, Linux!

После этого сохраните этот документ в формате **XML (Microsoft Word 2003 XML)** или в формате **FODT (OpenDocument Text: Flat XML)** и загрузите в форму ниже.

**Подсказка:** те из вас, кто пользуется Linux в виртуальной машине (см. [первое занятие](#)), могли заметить, что из вашей основной системы (Windows или OS X) не видно папок и файлов, созданных внутри Linux, а в Linux не видно файлов основной системы. На самом деле виртуальную машину VirtualBox можно настроить так, чтобы у обеих систем появились общие папки, но это не так просто для начинающего пользователя. Для начала предлагаем вам обмениваться небольшими файлами между вашими системами с помощью интернета, например, отправляя их на почту из Linux и получая в основной системе или, например, это задание вы можете выполнить зайдя на stepik прямо из Linux.

Если же вас такое положение дел с обменом файлов никак не устраивает и вы готовы действовать сразу "с места в карьер", то смотрите [специальное видео](#) из второй недели про настройку VirtualBox. Однако мы рекомендуем перед просмотром пройти хотя бы начальные занятия первой недели курса (до "Терминал: основы" включительно).

**Подсказка 2:** если после загрузки файла отображается "ERROR", значит файл был сохранён не в XML или

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Я создал документ, и перед сохранением выбрал нужный формат, а после я его прикрепил к курсу. Прикрепленный файл видно на скриншоте.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current step is 1.3 'Осваиваем Linux', which is 8 out of 10 steps passed and 2 out of 6 points received. The question asks: 'Какое расширение имеют установочные пакеты в Linux (Ubuntu)?'. The correct answer is 'deb', which has been selected. The interface also shows a sidebar with the course structure, including sections like '1 Введение' and '2 Работа на сервере'. A green banner at the bottom indicates 'You're right!' and 'Correct answer from 70,807 learners. Total 74% of tries are correct'.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1.3 Осваиваем Linux 8 out of 10 steps passed 2 out of 6 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Какое расширение имеют установочные пакеты в Linux (Ubuntu)?

Select one option from the list

✓ You're right!

Correct answer from 70,807 learners  
Total 74% of tries are correct

☐ txt  
☐ exe  
☐ dmg  
☐ ubuntu  
☒ deb

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

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

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

deb — формат пакетов операционных систем проекта Debian. Используется также их производными, такими как Ubuntu, Knoppix и другими.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux' (Introduction to Linux). The course progress is 117/125. The current step is 1.3 'Осваиваем Linux', which is 8 out of 10 steps passed and 2 out of 6 points received. The interface includes a sidebar with a list of steps, a main content area with instructions and a text input field, and a bottom section for submitting answers.

**stepik**

**Введение в Linux**  
Course progress: 117/125

**1.3 Осваиваем Linux** 8 out of 10 steps passed 2 out of 6 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Поставьте себе в систему плеер VLC (любым способом: через Software Center или скачиванием установочного пакета с сайта VLC).

Запустите, откройте Help → About (или Shift+F1) и напишите ниже первую **фамилию** (без имени!) из вкладки Authors. Обратите внимание, что в англоязычных текстах обычно имя стоит на первом месте (first name), а **фамилия на втором** (last name).

**Write text answer**

✓ Totally right.

Correct answer from 50,037 learners  
Total 62% of tries are correct

Denis-courmont

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

Your submissions You got: 2 points

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The left sidebar contains a course progress bar and a list of topics. The main content area displays a quiz question about the Update Manager application. The question is 'Для чего можно использовать приложение Update Manager?' and the instruction is 'Select all correct options from the list'. The options are: 'Да' (Yes), 'Для обновления установленных программ', 'Для обновления всей системы до новой версии', 'Для обновления ссылок в Software Center', 'Для удаления установленных программ', and 'Для установки новых программ'. The 'Да' option is selected. The interface also shows a progress bar at the top, a 'Create review' button, and a 'Next step' button.

**stepik**

**Введение в Linux**  
Course progress: 117/125

**1.3 Осаиваем Linux** 8 out of 10 steps passed 2 out of 6 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Для чего можно использовать приложение Update Manager?

Select all correct options from the list

Correct answer from **60,759** learners  
Total **37%** of tries are correct

☒ Да!

☒ Для обновления установленных программ  
☒ Для обновления всей системы до новой версии  
☒ Для обновления ссылок в Software Center  
☐ Для удаления установленных программ  
☐ Для установки новых программ

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

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

Рис. 9: Задание 9

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Менеджер обновлений — это программа для обновления установленного программного обеспечения в дистрибутивах ОС Linux, основанных на Debian или использующих систему управления пакетами APT. Менеджер обновлений устанавливает обновления безопасности или просто улучшающие функциональность программы.

The screenshot shows the Stepik course interface for "Введение в Linux" (Introduction to Linux). The course progress is 117/125. The left sidebar lists the course sections, with "1.4 Терминал: основы" (Terminal: basics) selected. The main content area shows the progress for this section: 13 out of 13 steps passed, 5 out of 5 points received. A message states "You passed more than 80%, write a review" with links for "Create review" and "No thanks". Below this, a question asks to "Выберите все синонимы для 'командной строки'" (Select all synonyms for 'command line'). The options are "Терминал" (Terminal), "Термин" (Term), "Консоль" (Console), and "Ассоль" (Assol). The correct answer is "Терминал" and "Консоль". A green box indicates "Correct answer from 69,413 learners" and "Total 80% of tries are correct". At the bottom, there are buttons for "Next step" and "Solve again".

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о к...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Терминал: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ф...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов из...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов в...

2 Работа на сервере

1.4 Терминал: основы 13 out of 13 steps passed 5 out of 5 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Выберите все синонимы для "командной строки".

Select all correct options from the list

✓ You are right, well done!

✓ Терминал  
☐ Термин  
✓ Консоль  
☐ Ассоль

Correct answer from 69,413 learners  
Total 80% of tries are correct

Next step Solve again

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Ассоль - героиня литературного произведения, а термин - это определение.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The left sidebar lists the course sections: 1 Введение, 2 Работа на сервере, and 2.4 Контроль запускаемых... The main content area shows a quiz question: '1.4 Terminal: основы'. The question is: 'Какая команда напечатает в какой директории мы сейчас находимся?'. The correct answer is 'pwd или PWD, но не Pwd'. The user has selected 'Только pwd'. The interface shows that the user has passed 13 out of 13 steps and received 5 out of 5 points. The bottom of the interface shows the number of likes (2284) and dislikes (505) for the question, and a 'Next step' button.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о к...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ф...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов из...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов в...

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений
- 2.4 Контроль запускаемых...

1.4 Terminal: основы 13 out of 13 steps passed 5 out of 5 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Какая команда напечатает в какой директории мы сейчас находимся?

Select one option from the list

✓ You are right, well done!

Correct answer from 68,373 learners  
Total 91% of tries are correct

☐ pwd или PWD, но не Pwd  
☒ Только pwd  
☐ Только Pwd

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

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

👍 2284 🗨 505 Step 5 [Next step >](#)

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Интерфейс командной строки Linux является регистрозависимым.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о к...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ф...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов из...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов в...

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений
- 2.4 Контроль запускаемых...
- 2.5 Многопоточные прило...
- 2.6 Менеджер терминалов...
- 2.7 Как установить Linux: р...

1.4 Terminal: основы 13 out of 13 steps passed 5 out of 5 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Укажите, какие из следующих команд полностью эквивалентны команде `ls -A --human-readable -l /some/directory`

**Подсказка:** для правильного ответа на этот вопрос вам может потребоваться справка о команде `ls`. Напоминаем, что её можно получить с помощью команды `man`.

**Подсказка 2:** в вопросах с чекбоксами/checkbox может возникнуть ситуация, когда **все** предложенные варианты ответов являются неверными (варианты каждый раз выбираются случайным образом из большого набора ответов, где есть как верные, так и ложные). В этом случае вы просто **не** должны **отмечать ни один** из них (ведь мы просим указывать только верные варианты!) и **нажать кнопку** "Отправить"/"Submit". Возможна и обратная ситуация, т.е. все предложенные варианты верны. В этом случае отмечаете их всех и нажимаете "Отправить"/"Submit".

Select all correct options from the list

✓ Good news for you, correct!

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 from 55,396 learners  
Total 19% of tries are correct

- ✓ `ls -Ah /some/directory`
- ✓ `ls -h -A -l /some/directory`
- ✓ `ls -lAh /some/directory`

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Интерфейс командной строки Linux является регистрозависимым, поэтому не подходит вариант, где буква A - маленькая(строчная).

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux' (Introduction to Linux). The course progress is 117/125. The current step is '1.4 Terminal: основы' (1.4 Terminal: basics), which is 13 out of 13 steps passed and 5 out of 5 points received. The interface includes a sidebar with a list of topics, a main content area with a question and hints, and a bottom section with feedback and statistics.

**Введение в Linux**  
Course progress: 117/125

**1 Введение**

- 1.1 Общая информация о к...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы**
- 1.5 Запуск исполняемых ф...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов из...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов в...

**2 Работа на сервере**

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений
- 2.4 Контроль запускаемых...
- 2.5 Многопоточные прило...
- 2.6 Менеджер терминалов...
- 2.7 Как установить Linux: р...

**1.4 Terminal: основы** 13 out of 13 steps passed 5 out of 5 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Предположим, что вы находитесь в директории `/home/bi/Documents`, причем `/home/bi` — ваша домашняя директория. Какая(ие) команда выведет содержимое `/home/bi/Downloads`, при этом не показывая содержимое других директорий?

**Подсказка:** если у вас не получается ответить на этот вопрос с использованием только теоретических знаний, то можете попробовать воспроизвести эту ситуацию на практике в своем терминале. Для того, чтобы оказаться в директории `/home/bi/Documents` нужно использовать команду `cd /home/bi/Documents` (она будет рассмотрена подробнее уже в следующем видеофрагменте!)

**Подсказка 2:** в вопросах с чекбоксами/checkbox может возникнуть ситуация, когда **все** предложенные варианты ответов являются неверными (варианты каждый раз выбираются случайным образом из большого набора ответов, где есть как верные, так и ложные). В этом случае вы просто **не** должны отмечать **ни один** из них (ведь мы просим указывать только верные варианты!) и **нажать** кнопку "Отправить"/"Submit". Возможна и обратная ситуация, т.е. все предложенные варианты верны. В этом случае отмечаете их всех и нажимаете "Отправить"/"Submit".

Select all correct options from the list

✓ You are right, well done!

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 from **54,471** learners  
Total **18%** of tries are correct



# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Я прописываю полный путь до директории Downloads, так как на данный момент нахожусь в другой директории.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The left sidebar lists the course sections: 1 Введение, 2 Работа на сервере, and 2.4 Контроль запускаемых... The current section is 1.4 Terminal: основы. The main content area shows a question: 'Какая команда используется для удаления директорий?' (Which command is used for deleting directories?). The correct answer is 'rm -r'. The interface also displays the number of correct answers from 58,022 learners and the total percentage of correct answers (83%). The bottom of the interface shows the number of likes (2284) and dislikes (505) for the question, and a 'Next step' button.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1.4 Terminal: основы 13 out of 13 steps passed 5 out of 5 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Какая команда используется для удаления директорий?

Select one option from the list

✓ You're right!

Correct answer from 58,022 learners  
Total 83% of tries are correct

☐ mkdir -r  
☒ rm -r  
☐ mv  
☐ mkdir

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

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

2284 505 Step 12 [Next step >](#)

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

`rm -r` удаление директории и рекуррентное удаление файлов, находящихся в ней.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current step is 1.5 'Запуск исполняемых файлов', which is 7 out of 7 steps passed and 4 out of 4 points received. The interface includes a sidebar with a list of course topics, a main content area with a question and a list of options, and a bottom section with submission statistics.

**stepik**

**Введение в Linux**  
Course progress: 117/125

**1.5 Запуск исполняемых файлов** 7 out of 7 steps passed 4 out of 4 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Что произойдет, если ввести в терминал команду `firefox` (для запуска одноименного браузера), а затем ввести туда же команду `exit` ?

**Примечание: перед вводом** этих команд в терминал у вас в системе **не должен быть запущен Firefox!**

Select one option from the list

☒ Good job.

☐ Обе программы закроются

☒ Никто не закроется

☐ Firefox закроется, Terminal продолжит работу

☐ Terminal закроется, Firefox продолжит работу

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

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

Correct answer from 54,317 learners  
Total 53% of tries are correct

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Это я проверил эмпирическим путём, что видно в ходе скринкаста.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current step is 1.5 'Запуск исполняемых файлов', which is 7 out of 7 steps passed and 4 out of 4 points received. The question asks: 'Чему эквивалентен запуск программы с &?'. The correct answer is 'Yes!'. The options are: 'Запуск, Ctrl+Z', 'Запуск, Ctrl+Z, bg', 'Запуск, Ctrl+C, bg', and 'Запуск, Ctrl+C, fg'. The user has selected 'Yes!'. The interface also shows a 'Next step' button and a 'Solve again' button. The bottom of the interface shows the number of likes (1506) and dislikes (128) for the question, and a 'Next step' button.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о к...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ф...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов из...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов в...

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений
- 2.4 Контроль запускаемых...

1.5 Запуск исполняемых файлов 7 out of 7 steps passed 4 out of 4 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Чему эквивалентен запуск программы с &?

Select one option from the list

✓ Yes!

Correct answer from 51,830 learners  
Total 64% of tries are correct

☐ Запуск, Ctrl+Z

☒ Запуск, Ctrl+Z, bg

☐ Запуск, Ctrl+C, bg

☐ Запуск, Ctrl+C, fg

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

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

👍 1506 👎 128 Step 6 [Next step >](#)

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Это запуск программы в фоновом режиме.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current step is 1.5 'Запуск исполняемых файлов', which is 7 out of 7 steps passed and 4 out of 4 points received. The user has passed more than 80% and is prompted to write a review. The task description asks the user to download a file, make it executable, run it, and copy the output. The user's answer is 'Absolutely right.', which is marked as correct. A feedback box shows that 43,240 learners got the correct answer, with a total of 58% of tries being correct. The submission timestamp is 2025-05-15 21:26:28, and the control sum is 951. The interface includes a sidebar with course topics, a top navigation bar with icons, and a bottom bar with submission statistics and a 'Next step' button.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о к...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ф...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов из...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов в...

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений
- 2.4 Контроль запускаемых...

1.5 Запуск исполняемых файлов 7 out of 7 steps passed 4 out of 4 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Скачайте [файл](#) с программой, сделайте его исполняемым, запустите и скопируйте то, что он выведет на экран, в форму ниже.

Write text answer

✓ Absolutely right.

Correct answer from 43,240 learners  
Total 58% of tries are correct

2025-05-15 21:26:28  
Control sum: 951

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

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

1506 128 Step 7 [Next step >](#)

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

The screenshot shows the Stepik interface for the course "Введение в Linux" (Introduction to Linux). The course progress is 117/125. The current step is 1.6 "Ввод / вывод" (Input / Output), which is highlighted in the left sidebar. The step title is "1.6 Ввод / вывод" and it shows "7 out of 7 steps passed" and "4 out of 4 points received". Below the title, it says "You passed more than 80%, write a review" with links for "Create review" and "No thanks". The question is "Куда по умолчанию выводится поток ошибок из программы, запущенной в терминале?" (Where is the error stream output by default from a program run in the terminal?). The instruction is "Select one option from the list". The options are: "В файл err.txt", "Нигуда", "В файл stderr", and "На экран". The selected option is "На экран". A green checkmark and "Great work!" message are shown. A box on the right states "Correct answer from 49,142 learners" and "Total 71% of tries are correct". At the bottom, there are buttons for "Next step" and "Solve again", and a link for "Your submissions". The bottom bar shows "1568" likes, "125" comments, "Step 4", and a "Next step" button.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о к...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Терминал: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ф...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов из...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов в...

2 Работа на сервере

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений
- 2.4 Контроль запускаемых...

1.6 Ввод / вывод 7 out of 7 steps passed 4 out of 4 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Куда по умолчанию выводится поток ошибок из программы, запущенной в терминале?

Select one option from the list

✓ Great work!

☐ В файл err.txt

☐ Нигуда

☐ В файл stderr

☒ На экран

Correct answer from 49,142 learners  
Total 71% of tries are correct

Next step Solve again

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

1568 125 Step 4 Next step >

Рис. 18: Задание 18

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Автоматически поток ошибок выводится на экран - это видно, например, в ходе выполненных лабораторных. В файл будет поток выводиться, если его перенаправить.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current step is 1.6 'Ввод / вывод', which is 7 out of 7 steps passed and 4 out of 4 points received. A message states 'You passed more than 80%, write a review' with links for 'Create review' and 'No thanks'. The question asks which command creates a file 'file.txt' and writes the program's error stream to it. The correct answer is 'program 2> file.txt', which is marked as a 'Fabulous answer'. A green box indicates that 45,805 learners got the correct answer, and 30% of tries are correct. A yellow box encourages the user to help other learners by answering questions or comparing solutions on the solution forum. The list of options includes 'program < file.txt', 'program 2> file.txt' (checked), 'program file.txt <2', 'program >> file.txt', 'program << file.txt', and 'program 2>> file.txt' (checked).

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1.6 Ввод / вывод 7 out of 7 steps passed 4 out of 4 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Какие (какая) из команд создадут файл `file.txt` и запишут в него поток ошибок программы `program`?  
Считайте, что в момент запуска программы файл `file.txt` не существует.

Select all correct options from the list

✓ 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 from 45,805 learners  
Total 30% of tries are correct

- ☐ `program < file.txt`
- ☒ `program 2> file.txt`
- ☐ `program file.txt <2`
- ☐ `program >> file.txt`
- ☐ `program << file.txt`
- ☒ `program 2>> file.txt`

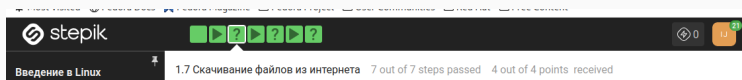
## Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

< file — использовать файл как источник данных для стандартного потока ввода.  
*file — направить стандартный поток вывода в файл. Если файл не существует, он будет создан, если существует — перезаписан сверху.*

2> file — направить стандартный поток ошибок в файл. Если файл не существует, он будет создан, если существует — перезаписан сверху.  
*file — направить стандартный поток вывода в файл. Если файл не существует, он будет создан, если существует — данные будут дописаны к нему в конец.*

2»file — направить стандартный поток ошибок в файл. Если файл не существует, он будет создан, если существует — данные будут дописаны к нему в конец.

&>file или >&file — направить стандартный поток вывода и стандартный поток ошибок в файл. Другая форма записи: >file 2>&1.



# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

1. `cat names.txt | ./interacter.py | less` = вывод на экран
2. `cat names.txt | ./interacter.py 2>err.txt | less` = вывод ошибки в `err.txt`

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current lesson is '1.7 Скачивание файлов из интернета', which is 7 out of 7 steps passed and 4 out of 4 points received. The question asks for the option to specify in the `wget` command so it doesn't output any messages to the screen (Resolving..., Connecting to.., etc.). The hint suggests using `man wget` for the answer. The correct answer is `-q` or `-quiet`, which has been selected. The interface also shows a 'Next step' button and a 'Solve again' button.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1.7 Скачивание файлов из интернета 7 out of 7 steps passed 4 out of 4 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Какую опцию нужно указать команде `wget`, чтобы она не выводила никаких сообщений на экран (Resolving..., Connecting to.. и т.д.)?

**Подсказка:** для ответа на этот вопрос вам понадобится справка по команде `wget`, которую легко можно получить, набрав `man wget`.

Select one option from the list

☒ Great!

☐ -nv или --no-verbose  
☐ -v или --verbose  
☒ -q или --quiet

Correct answer from 45,653 learners  
Total 65% of tries are correct

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



# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

Команда `wget -P /home/alex/Pictures http://example.com/example.jpg` скачивает файл и даже размещает его, назвав `example.jpg`, в папке `/home/alex/Pictures`. Но после этих манипуляций срабатывает часть ключа `-O 1.jpg` и только что скачанный `example.jpg` конвертируется в `1.jpg` и размещается в текущей директории, в которой мы находимся, потому что путь файла уже не указан, указано только название - `1.jpg`.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current step is 1.7 'Скачивание файлов из интернета', which is 7 out of 7 steps passed and 4 out of 4 points received. A message states 'You passed more than 80%, write a review' with links for 'Create review' and 'No thanks'. The question asks for the most complete answer to how to download a file from a website using wget, given a specific command and options. The hint suggests looking at the 'man wget' page for the '-A' option. At the bottom, it says 'Select one option from the list' and 'Correct answer from 43,677 learners'.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1 Введение

- 1.1 Общая информация о к...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ф...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов из...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов в...

1.7 Скачивание файлов из интернета 7 out of 7 steps passed 4 out of 4 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Пусть на некоторой web-странице есть ссылки на картинки в форматах png и jpg, а также ссылки на другие страницы сайта (обычные html файлы). Какие файлы будут скачаны на компьютер, если запустить `wget -r -L 1 -A jpg` и передать в качестве аргумента ссылку на эту web-страницу? Выберите наиболее полный ответ!

**Подсказка:** для правильного ответа на этот вопрос, вам может не хватить справочной информации от `man wget`, т.к. в поведении опции `-A` есть некоторые исключения. Рекомендуем посмотреть [соответствующий раздел](#) в полном описании утилиты wget на сайте разработчиков.

Select one option from the list

Correct answer from 43,677 learners

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

-q –quiet Turn off Wget's output.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current step is 1.8 'Работа с архивами', which is 7 out of 7 steps passed and 3 out of 3 points received. The question asks 'Чем отличаются архиваторы gzip и zip?' (How do archivers gzip and zip differ?). The correct answer is 'Totally right.' (Totally right). The question is worth 1 point. The interface includes a sidebar with a list of steps, a main content area with the question and answer options, and a bottom bar with submission links.

**stepik**

**Введение в Linux**  
Course progress: 117/125

**1.8 Работа с архивами** 7 out of 7 steps passed 3 out of 3 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Чем отличаются архиваторы gzip и zip?

**Примечание:** имеется ввиду запуск этих программ с параметрами по умолчанию (без использования дополнительных опций).

Select one option from the list

☒ Totally right.

Correct answer from **44,111** learners  
Total **78%** of tries are correct

☐ zip и gzip ничем не отличаются

☐ zip сжимает лучше, чем gzip

☒ gzip удаляет архив после его распаковки

☐ gzip сжимает лучше, чем zip

☐ zip удаляет архив после его распаковки

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

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

## 4.2 Типы файлов

При загрузке материалов из Интернета вы часто захотите ограничить поиск только определенными типами файлов. Например, если вы заинтересованы в загрузке GIF-файлов, вы не будете рады получить кучу документов PostScript, и наоборот.

Wget предлагает две опции для решения этой проблемы. В описании каждой опции перечислены краткое имя, длинное имя и эквивалентная команда в .wgetrc.

'-A acclist' '-accept acclist' 'accept = acclist' '-accept-regex urlregex' 'accept-regex = urlregex'

Аргумент опции '--accept' представляет собой список суффиксов или шаблонов фа

Таким образом, указав 'wget -A gif,jpg', Wget загрузит только файлы, заканчив  
А "zelazny\*196[0-9]\*" загрузит только файлы, начинающиеся с 'zelazny' и содер

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

gzip (сокращение от GNU Zip) — утилита сжатия и восстановления (декомпрессии) файлов, использующая алгоритм Deflate.

The screenshot shows the Stepik course interface for 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current step is 1.8 'Работа с архивами', which is 7 out of 7 steps passed and 3 out of 3 points received. A message states 'You passed more than 80%, write a review' with links for 'Create review' and 'No thanks'. The question asks: 'Какой набор опций нужно указать программе tar, чтобы запаковать файлы в my\_archive.tar.bz2?'. The correct answer is '-cjf', which has been selected. A green box indicates 'You are right, well done!'. A statistics box shows 'Correct answer from 42,625 learners' and 'Total 60% of tries are correct'. The options are:   
-czf   
-wtf   
-xzf   
-cjf (selected)   
-xjf   
Buttons for 'Next step' and 'Solve again' are at the bottom. The footer shows 'Your submissions' and 'You got: 1 point'.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1.8 Работа с архивами 7 out of 7 steps passed 3 out of 3 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Какой набор опций нужно указать программе tar, чтобы запаковать файлы в my\_archive.tar.bz2 ?

Select one option from the list

✓ You are right, well done!

Correct answer from 42,625 learners  
Total 60% of tries are correct

☐ -czf  
☐ -wtf  
☐ -xzf  
☒ -cjf  
☐ -xjf

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

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

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

c - архиватор

j - указатель на тип архиватора bzip

f - потому что создаем архив в файловой системе

The screenshot shows the Stepik interface for the course 'Введение в Linux'. The course progress is 117/125. The current lesson is '1.9 Поиск файлов и слов в файлах', which is 5 out of 6 steps passed and 2 out of 4 points received. A notification states 'You passed more than 80%, write a review' with links for 'Create review' and 'No thanks'. The question asks: 'Какая маска команды `find` НЕ найдет файл `Alexey.jpeg` ?'. The instruction is 'Select all correct options from the list'. The options are: ☒ `*.*`, ☒ `alexey.*`, and ☐ `Alexey.jpeg`. A green banner at the bottom says 'You're right!'. A yellow box encourages solving complex problems and helping other learners. A green box shows 'Correct answer from 40,928 learners' and 'Total 22% of tries are correct'.

stepik

Введение в Linux  
Course progress: 117/125

1 Введение

1.1 Общая информация о к...  
1.2 Как установить Linux  
1.3 Осваиваем Linux  
1.4 Terminal: основы  
1.5 Запуск исполняемых ф...  
1.6 Ввод / вывод  
1.7 Скачивание файлов из...  
1.8 Работа с архивами  
1.9 Поиск файлов и слов в...  
2 Работа на сервере

1.9 Поиск файлов и слов в файлах 5 out of 6 steps passed 2 out of 4 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Какая маска команды `find` НЕ найдет файл `Alexey.jpeg` ?

Select all correct options from the list

☒ You're right!

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 from 40,928 learners  
Total 22% of tries are correct

☒ `*.*`  
☒ `alexey.*`  
☐ `Alexey.jpeg`

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

? = один символ

alexey = маленькая буква

И файл должен быть jpeg, а не jpg

The screenshot shows the Stepik course interface for "Введение в Linux" (Introduction to Linux). The course progress is 117/125. The current lesson is "1.9 Поиск файлов и слов в файлах" (1.9 Searching for files and words in files), which is 5 out of 6 steps passed and 2 out of 4 points received. The interface includes a sidebar with a list of lessons, a main content area with a question, and a bottom section with multiple-choice options.

**stepik**

**Введение в Linux**  
Course progress: 117/125

**1.9 Поиск файлов и слов в файлах** 5 out of 6 steps passed 2 out of 4 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Предположим, что в файле `text.txt` записаны строки, показанные среди вариантов ответа. Отметьте только те из них, которые выведет на экран команда `grep "world" text.txt`.

**Select all correct options from the list**

☒ Great work!

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 from **40,042** learners  
Total **27%** of tries are correct

☐ The World Is Not Enough  
☒ The "world" is not enough

# Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания

**stepik**

**Введение в Linux**  
Course progress: 117/125

**1 Введение**

- 1.1 Общая информация о к...
- 1.2 Как установить Linux
- 1.3 Осваиваем Linux
- 1.4 Terminal: основы
- 1.5 Запуск исполняемых ф...
- 1.6 Ввод / вывод
- 1.7 Скачивание файлов из...
- 1.8 Работа с архивами
- 1.9 Поиск файлов и слов в...**

**2 Работа на сервере**

- 2.1 Знакомство с сервером
- 2.2 Обмен файлами
- 2.3 Запуск приложений
- 2.4 Контроль запускаемых...
- 2.5 Многопоточные прило...
- 2.6 Менеджер терминалов...

**1.9 Поиск файлов и слов в файлах** 5 out of 6 steps passed 2 out of 4 points received

You passed more than 80%, write a review [Create review](#) [No thanks](#)

Скачайте [архив](#) с произведениями Шекспира. Вам нужно сгенерировать файл, в котором будут все строки из этих произведений, содержащие "love", и загрузить этот файл в форму.

**Подсказка:** для того, чтобы результаты поиска записались сразу в файл, можно воспользоваться перенаправлением вывода (см. занятие [Ввод/Вывод](#)).

**Write text answer**

Incorrect, sorry.

Correct answer from **34,497** learners  
Total **57%** of tries are correct

love\_lines.txt

[Attach file \(max 5 MB\)](#)

[Submit](#) [Start over \(reset\)](#)

[Your submissions](#)

## Выводы

---



Я просмотрел курс и освежил в памяти навыки работы с архивами, скачивание файлов, команды `grep` и тп.

## Список литературы

---

1. Введение в Linux