

Отчет о прохождении 1 этапа внешних курсов

Операционные системы

Никуленков С.С

01 января 1970

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна, Россия

Ознакомиться с функционалом операционной системы Linux.

Просмотреть видео и на основе полученной информации пройти тестовые задания.

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.

1.1 Общая информация о курсе 7 из 7 шагов пройдено 2 из 2 баллов получено

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.

Выберите один вариант из списка

☒ Правильно, молодец!

Верно решили 120 822 учащихся
Из всех попыток 97% верных

☐ Как пропатчить KDE под FreeBSD

☐ Введение в Windows

☐ Программирование на Python

☒ Введение в Linux

☐ Linux и его друзья

☐ Молекулярная биология и генетика

Следующий шаг

Решить снова

Рис. 1: Задание 1

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

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.

Выберите все подходящие ответы из списка

☒ Всё получилось!

Верно решили **107 011** учащихся
Из всех попыток **50%** верных

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

☒ Я не буду распространять и выкладывать в открытом доступе свои решения задач курса, чтобы другим оставалось интересно их решать самостоятельно.

☐ Для получения баллов по курсу задачи нужно сдавать до дедлайнов

☒ Дедлайнов по курсу нет, но я постараюсь проходить уроки регулярно, чтобы изучить Linux

☒ Я буду работать над задачами курса самостоятельно, чтобы извлечь для себя максимальную пользу от курса.

[Следующий шаг](#) [Решить снова](#)

Рис. 2: Задание 2

Прочитав критерии прохождения курса, я отметил необходимые утверждения.

1.2 Как установить Linux 10 из 10 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

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

Выберите все подходящие ответы из списка

✔ Всё правильно.

Верно решили 95 278 учащихся
Из всех попыток 100% верных

☐ Linux
☐ OS X
☒ Windows
☐ Другую

Следующий шаг Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: 1 балл

👍 1681 🗨 108 Шаг 6

87 Комментариев 15 Решений

🔥 Самые популярные ▼

Будьте вежливы и соблюдайте наши [принципы сообщества](#). Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть отдельный форум.

Рис. 3: Задание 3

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

1.2 Как установить Linux 10 из 10 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

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

Выберите один вариант из списка

Верно решили **91 808** учащихся
Из всех попыток **97%** верных

☒ Здорово, всё верно.

☐ Автомобиль будущего

☒ Специальная программа для запуска одной ОС из другой ОС

☐ Вид операционной системы (ОС)

☐ Монитор

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: **1 балл**

1681 108 Шаг 8

Следующий шаг >

40 Комментариев 12 Решений

Самые популярные

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть...

Рис. 4: Задание 4

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

1.2 Как установить Linux 10 из 10 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

Смогли ли вы запустить на своем компьютере Linux?

Выберите один вариант из списка

☒ Хорошие новости, верно!

Верно решили 88 497 учащихся
Из всех попыток 96% верных

☒ Да
☐ Нет

Следующий шаг Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: 1 балл

1681 108 Шаг 10

161 Комментарий 7 Решений

Самые популярные

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть отдельный форум.

Оставить комментарий

Рис. 5: Задание 5

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.

1.3 Осваиваем Linux 10 из 10 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

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 строку:

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 `stercis` 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 FODT формате. Пересохраните в нужном формате и попробуйте снова.

Напишите текст

Верно.

Верно решил **46 381** учащихся
Из всех попыток **38%** верных

Рис. 6: Задание 6

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

1.3 Осваиваем Linux 10 из 10 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Какое расширение имеют установочные пакеты в Linux (Ubuntu)?

Выберите один вариант из списка

Верно.

Верно решили 70 807 учащихся
Из всех попыток 74% верных

☐ exe
☒ deb
☐ ubuntu
☐ txt
☐ dmg

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

1488 773 Шаг 6

Следующий шаг >

26 Комментариев 6 Решений

Самые популярные

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть

Рис. 7: Задание 7

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

1.3 Осваиваем Linux

10 из 10 шагов пройдено

6 из 6 баллов получено

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).

Напишите текст

Верно решили 50 037 учащихся
Из всех попыток 62% верных

✓ Хорошие новости, верно!

Denis-Courmont

Следующий шаг

Решить снова

Ваше решение

Вы получили: 2 балла

👍 1488

👎 773

Шаг 8

Следующий шаг >

245 Комментариев

14 Решений

🔥 Самые популярные

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть

Рис. 8: Задание 8

Здесь на скриншоте видно, что установив программу медиапроигрывателя я посмотрел, кто авторы программы и записала первую фамилию.

1.3 Осваиваем Linux 10 из 10 шагов пройдено 6 из 6 баллов получено

Для чего можно использовать приложение Update Manager?

Выберите все подходящие ответы из списка

✓ Все правильно.

Верно решили 60 759 учащихся
Из всех попыток 37% верных

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

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

👍 1488 🗳 773 Шаг 10

Следующий шаг >

64 Комментария 9 Решений

Самые популярные ▾

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть

Рис. 9: Задание 9

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.

1.4 Terminat: основы 13 из 13 шагов пройдено 5 из 5 баллов получено

Выберите все синонимы для "командной строки".

Выберите все подходящие ответы из списка

✓ Отличное решение!

Верно решили 69 413 учащихся
Из всех попыток 80% верных

- ☐ Ассоль
- ☐ Термин
- ☒ Терминал
- ☒ Консоль

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

2264 496 Шаг 3

29 Комментариев 7 Решений

Самые популярные

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть отдельный форум.

Рис. 10: Задание 10

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

1.4 Terminat: основы 13 из 13 шагов пройдено 5 из 5 баллов получено

Какая команда напечатает в какой директории мы сейчас находимся?

Выберите один вариант из списка

☒ Здорово, всё верно.

Верно решили 68 373 учащихся
Из всех попыток 91% верных

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

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

2264 496 Шаг 5

Следующий шаг >

18 Комментариев 6 Решений Самые популярные ▼

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть отдельный форум.

Рис. 11: Задание 11

Интерфейс командной строки Linux является регистрозависимым.

1.4 Terminat: основы 13 из 13 шагов пройдено 5 из 5 баллов получено

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".

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно. Так держаты!

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 55 396 учащихся
Из всех попыток 19% верных

- ☐ `ls -almost-all -human-readable -list /some/directory`
- ☐ `ls -lah /some/directory`
- ☒ `ls --almost-all --human-readable -l /some/directory`
- ☐ `ls -A --human-readable -l`
- ☐ `ls AHI /some/directory`

Рис. 12: Задание 12

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

команда выведет содержимое `/home/b1/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/b1/Documents` нужно использовать команду `cd /home/b1/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".

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно решил 54 471 учащийся
Из всех попыток 18% верных

Всё получилось!

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](#).

- ☐ `ls /home/b1/Do*`
- ☒ `ls /home/b1/Downloads`
- ☒ `ls ~/Downloads`
- ☒ `ls ././Downloads`

Следующий шаг Решить снова

Рис. 13: Задание 13

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

1.4 Terminat: основы 13 из 13 шагов пройдено 5 из 5 баллов получено

Какая команда используется для удаления директорий?

Выберите один вариант из списка

✓ Так точно!

Верно решили 56 022 учащихся
Из всех попыток 83% верных

☐ mkdir -t

☒ rm -r

☐ mkdir

☐ mv

Следующий шаг Решить снова

Ваше решение Вы получили: 1 балл

👍 2264 🗨 496 Шаг 12

17 Комментариев 4 Решения Самые популярные ▼

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть отдельный форум.

Рис. 14: Задание 14

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

1.5 Запуск исполняемых файлов 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

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!**

Выберите один вариант из списка

✓ Всё получилось!

Верно решили 54 317 учащихся
Из всех попыток 53% верных

- ☒ Никто не закроется
- ☐ Terminal закроется, Firefox продолжит работу
- ☐ Firefox закроется, Terminal продолжит работу
- ☐ Обе программы закроются

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

1493 127 Шаг 3

66 Комментариев 8 Решений

Следующий шаг >

Самые популярные ▾

Рис. 15: Задание 15

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

1.5 Запуск исполняемых файлов 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

Чему эквивалентен запуск программы с &?

Выберите один вариант из списка

✓ Прекрасный ответ.

Верно решили 51 830 учащихся
Из всех попыток 64% верных

☐ Запуск, Ctrl+C, bg
☐ Запуск, Ctrl+C, fg
☒ Запуск, Ctrl+Z, bg
☐ Запуск, Ctrl+Z

Следующий шаг Решить снова

[Ваше решение](#) Вы получили: 1 балл

👍 1493 🗨 127 Шаг 6

15 Комментариев 12 Решений

🔍 Самые популярные ▼

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть отдельный форум.

Рис. 16: Задание 16

Это запуск программы в фоновом режиме.

1.5 Запуск исполняемых файлов 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

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

Напишите текст

✓ Верно.

Верно решили 43 240 учащихся
Из всех попыток 58% верных

2025-04-07 23:02:51
Control sum: 943

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: 2 балла

👍 1493 🗨 127 Шаг 7

Следующий шаг >

341 Комментарий 38 Решений

🏠 Самые популярные ▼

Будьте активны и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть отдельный форум.

Рис. 17: Задание 17

1.6 Ввод / вывод 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

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

Выберите один вариант из списка

✓ Так точно!

Верно решили 49 142 учащихся
Из всех попыток 71% верных

☐ В файл err.txt

☒ На экран

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

1.6 Ввод / вывод 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

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

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно решили 45 805 учащихся
Из всех попыток 30% верных

✓ 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](#).

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

Следующий шаг Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: 1 балл

👍 1555 🗳 194 Шаг 5

Следующий шаг >

Рис. 19: Задание 19

1.6 Ввод / вывод 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

Куда деваются сообщения об ошибках (т.е. вывод в `stderr`) от тех программ, которые объединены в конвейер (`pipe`)?

Подсказка: чтобы узнать правильный ответ, вы можете смоделировать описанную ситуацию. Для этого скачайте показанную на занятии программу [interacter.py](#), создайте файл `names.txt` со списком имен (записав часть из них с ошибкой, т.е. с маленькой буквы) и постройте конвейер, аналогичный тому, что был показан на видео. Запустите конвейер и посмотрите на результат! Обратите внимание, что указанная программа работает корректно только с именами, набранными **латинскими буквами**!

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

1.7 Скачивание файлов из интернета 7 из 7 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

В каком файле на диске окажется картинка, если для её скачивания были выполнены следующие команды?

```
cd /home/alex/  
wget -P /home/alex/Pictures -O 1.jpg http://example.com/example.jpg
```

Выберите один вариант из списка

✓ Хорошие новости, верно!

Верно решили 46 350 учащихся
Из всех попыток 36% верных

- ☐ /home/alex/Pictures/example.jpg
- ☐ /home/alex/example.jpg
- ☐ /home/alex/Pictures/1.jpg
- ☒ /home/alex/1.jpg

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

👍 1160 🗨 97 Шаг 3

54 Комментария 11 Решений

Следующий шаг >

🔥 Самые популярные ▼

Рис. 21: Задание 21

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`.

1.7 Скачивание файлов из интернета

7 из 7 шагов пройдено

4 из 4 баллов получено

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`.

Выберите один вариант из списка

Всё получилось!

Верно решили 45 653 учащихся
Из всех попыток 65% верных

☐ -nv или --no-verbose

☐ -v или --verbose

☒ -q или --quiet

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: 2 балла

1160

97

Шаг 5

36 Комментариев

8 Решений

Следующий шаг >

Самые популярные

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть

Рис. 22: Задание 22

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.

Аргумент опции `'-ассерт'` представляет собой список суффиксов или шаблонов файлов, которые Wget будет загружать при рекурсивном получении. Суффикс - это конечная часть файла, состоящая из "обычных" букв, например, `'gif'` или `'jpg'`. Шаблон совпадения содержит подстановочные знаки типа shell, например, `'books*'`.

Таким образом, указав 'wget -A gif,jpg', Wget загрузит только файлы, заканчивающиеся на 'gif' или 'jpg', то есть GIF и JPEG. С другой стороны, 'wget -A "zelazny196[0-9]"' загрузит только файлы, начинающиеся с 'zelazny' и содержащие в себе числа от 1960 до 1969. Описание того, как работает сопоставление шаблонов, можно найти в руководстве к вашей оболочке.

1.8 Работа с архивами 7 из 7 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

Чем отличаются архиваторы gzip и zip?

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

Выберите один вариант из списка

☒ Верно.

Верно решили 44 111 учащихся
Из всех попыток 78% верных

☐ gzip сжимает лучше, чем zip

☐ zip сжимает лучше, чем gzip

☐ zip и gzip ничем не отличаются

☐ zip удалит архив после его распаковки

☒ gzip удалит архив после его распаковки

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

1095 231 Шаг 3

Следующий шаг >

31 Комментарий 5 Решений

ИИ Самые популярные ▾

Рис. 24: Задание 24

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

1.8 Работа с архивами 7 из 7 шагов пройдено 3 из 3 баллов получено

Какой набор опций нужно указать программе `tar`, чтобы запаковать файлы в `my_archive.tar.bz2`?

Выберите один вариант из списка

✓ Прекрасный ответ.

Верно решили 42 625 учащихся
Из всех попыток 60% верных

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

Следующий шаг Решить снова

Ваши решения Вы получили: 1 балл

👍 1095 🗳 231 Шаг 7

26 Комментариев 8 Решений

Самые популярные

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть

Рис. 26: Задание 26

с - архиваторj - указатель на тип архиватора bzip f - потому что создаем архив в файловой системе

1.9 Поиск файлов и слов в файлах 6 из 6 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

Какая маска команды *?л* НЕ найдет файл Alexey.jpg ?

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно решили 40 928 учащихся
Из всех попыток 22% верных

✓ Все правильно.

Вы решили сложную задачу, поздравляем! Вы можете помочь остальным учащимся в комментариях, отвечая на их вопросы, или сравнить свое решение с другими на форуме решений.

- ☒ *.jpg
- ☐ Alex*
- ☐ *.*
- ☒ *.?
- ☒ alexey.*
- ☐ Alexey.jpg

Следующий шаг Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: 1 балл

👍 1323 🗣 145 Шаг 3

Следующий шаг >

Рис. 27: Задание 27

? = один символ alexey = маленькая буква И файл должен быть jpeg, а не jpg

1.9 Поиск файлов и слов в файлах 6 из 6 шагов пройдено 4 из 4 баллов получено

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`.

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно решили 40 042 учащихся
Из всех попыток 27% верных

✓ Абсолютно 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.

- ☒ world
- ☒ The world is not enough
- ☒ The beautiful-world is not enough
- ☐ The word is not enough
- ☒ The beautifulworld is not enough
- ☐ World
- ☒ The "world" is not enough
- ☐ The World is Not Enough

Следующий шаг Решить снова

Ваше решение Вы получили: 1 балл

Рис. 28: Задание 28

Регистр - маленькая буква, слово - world, а не word

1.9 Поиск файлов и слов в файлах

6 из 6 шагов пройдено

4 из 4 баллов получено

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/Выход](#)).

Напишите текст

Верно решили 34 497 учащихся

Из всех попыток 57% верных

Абсолютно точно.

outlog.txt (7 KB)

Следующий шаг

Решить снова

Ваши решения

Вы получили: 2 балла

👍 1323

🗳️ 145

Шаг 6

Следующий шаг >

250 Комментариев

52 Решения

🔥 Самые популярные

Будьте вежливы и соблюдайте наши принципы сообщества. Пожалуйста, не оставляйте решения и подсказки в комментариях, для этого есть

Рис. 29: Задание 29

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