

# **Отчёт по прохождению курса первый этап**

Баранов Георгий

# Содержание

1	1.1. Общая информация о курсе	4
2	1.2. Как установить линукс	6
3	1.3. Осваиваем линукс	9
4	1.4. Терминал основы	13
5	1.5. Запуск исполняемых файлов	18
6	1.6. Ввод вывод	21
7	1.7. Скачивание файлов из интернета	24
8	1.8. Работа с архивами	27
9	1.9. Поиск файлов и слов	30

# List of Figures

1.1	Задание 1 . . . . .	4
1.2	Задание 2 . . . . .	5
2.1	Задание 1 . . . . .	6
2.2	Задание 2 . . . . .	7
2.3	Задание 3 . . . . .	8
3.1	Задание 1 . . . . .	9
3.2	Задание 2 . . . . .	10
3.3	Задание 3 . . . . .	11
3.4	Задание 4 . . . . .	12
4.1	Задание 1 . . . . .	13
4.2	Задание 2 . . . . .	14
4.3	Задание 3 . . . . .	15
4.4	Задание 4 . . . . .	16
4.5	Задание 5 . . . . .	17
5.1	Задание 1 . . . . .	18
5.2	Задание 2 . . . . .	19
5.3	Задание 3 . . . . .	20
6.1	Задание 1 . . . . .	21
6.2	Задание 2 . . . . .	22
6.3	Задание 3 . . . . .	23
7.1	Задание 1 . . . . .	24
7.2	Задание 2 . . . . .	25
7.3	Задание 3 . . . . .	26
8.1	Задание 1 . . . . .	27
8.2	Задание 2 . . . . .	28
8.3	Задание 3 . . . . .	29
9.1	Задание 1 . . . . .	30
9.2	Задание 2 . . . . .	31
9.3	Задание 3 . . . . .	32

# 1 1.1. Общая информация о курсе

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

Оставить отзыв Нет, спасибо

### 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

☒ Здорово, всё верно.

Верно решили 120 822 учащихся  
Из всех попыток 97% верных

☐ Молекулярная биология и генетика

☒ Введение в Linux

☐ Введение в Windows

☐ Программирование на Python

☐ Linux и его друзья

☐ Как пропатчить KDE под FreeBSD

Следующий шаг

Решить снова

Figure 1.1: Задание 1

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

Оставить отзыв Нет, спасибо

## 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.

Выберите все подходящие ответы из списка

☒ Прекрасный ответ.

Верно решили 107 011 учащихся

Из всех попыток 50% верных

- ☒ Я не буду распространять и выкладывать в открытом доступе свои решения задач курса, чтобы другим оставалось интересно их решать самостоятельно.
- ☐ За каждую неверную попытку снимается 1 балл, но баллы не могут стать меньше 0
- ☐ Для получения баллов по курсу задачи нужно сдавать до дедлайнов
- ☒ Я буду работать над задачами курса самостоятельно, чтобы извлечь для себя максимальную пользу от курса.
- ☒ Дедлайнов по курсу нет, но я постараюсь проходить уроки регулярно, чтобы изучить Linux

Figure 1.2: Задание 2

## 2 1.2. Как установить линукс

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

---

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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 получилось!

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

Figure 2.1: Задание 1

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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

 Отлично!

Верно решили **91 808** учащихся

Из всех попыток **97%** верных

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

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 2.2: Задание 2

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

Смогли ли вы запустить на своем компьютере Linux?

Выберите один вариант из списка

☒ Верно.

Верно решили 88 497 учащихся

Из всех попыток 96% верных

☒ Да

☐ Нет

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: 1 балл

Figure 2.3: Задание 3



## 3 1.3. Осваиваем линукс

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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 stepic 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



Отлично!

Верно решил **46 381** учащихся

Из всех попыток **38%** верных

Figure 3.1: Задание 1

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

Какое расширение имеют установочные пакеты в Linux (Ubuntu)?

Выберите один вариант из списка

☒ Абсолютно точно.

Верно решили **70 807** учащихся

Из всех попыток **74%** верных

☐ exe

☒ deb

☐ ubuntu

☐ dmg

☐ txt

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

👍 1495 🗨 774

Шаг 6

Следующий шаг >

Figure 3.2: Задание 2

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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



Абсолютно точно.

Верно решили **50 037** учащихся

Из всех попыток **62%** верных

Denis-Courmont

Следующий шаг

Решить снова

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

Figure 3.3: Задание 3

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

Для чего можно использовать приложение Update Manager?

Выберите все подходящие ответы из списка

☒ Отличное решение!

Верно решили 60 759 учащихся

Из всех попыток 37% верных

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

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: 1 балл

👍 1495 🗨 774 Шаг 10

Следующий шаг >

Figure 3.4: Задание 4

## 4 1.4. Терминал основы

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

Выберите все синонимы для "командной строки".

Выберите все подходящие ответы из списка



Прекрасный ответ.

Верно решили **69 413** учащихся

Из всех попыток **80%** верных

☐ Ассоль

☒ Консоль

☐ Термин

☒ Терминал

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 4.1: Задание 1

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#)

[Нет, спасибо](#)

Какая команда напечатает в какой директории мы сейчас находимся?

Выберите один вариант из списка



Правильно.

Верно решили **68 373** учащихся

Из всех попыток **91%** верных

☐ Только PWD

☒ Только pwd

☐ Любая из: pwd, PWD, Pwd

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 4.2: Задание 2

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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/checkboxes 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 решили **55 396** учащихся

Из всех попыток **19%** 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](#).

- ☒ `ls -Ahl /some/directory`
- ☐ `ls -all -h -l /some/directory`
- ☐ `ls -A --human-readable -l`
- ☒ `ls -h -A -l /some/directory`
- ☒ `ls -lAh /some/directory`

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 4.3: Задание 3

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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".

Выберите все подходящие ответы из списка

☒ Отлично!

Верно решил **54 471** учащихся

Из всех попыток **18%** 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](#).

- ☒ `ls ././Downloads`
- ☒ `ls ~/Downloads`
- ☒ `ls /home/bi/Downloads`
- ☒ `ls ../Downloads`

Следующий шаг

Решить снова

Figure 4.4: Задание 4



Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

Какая команда используется для удаления директорий?

Выберите один вариант из списка

☒ Отличное решение!

Верно решили **58 022** учащихся

Из всех попыток **83%** верных

☒ rm -r

☐ mv

☐ rm -f

☐ mkdir

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 4.5: Задание 5

## 5 1.5. Запуск исполняемых файлов

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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

☒ Правильно.

Верно решили **54 317** учащихся

Из всех попыток **53%** верных

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

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 5.1: Задание 1

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


Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#)

[Нет, спасибо](#)

Чему эквивалентен запуск программы с &?

Выберите один вариант из списка

 Правильно, молодец!

Верно решили **51 830** учащихся

Из всех попыток **64%** верных

☐ Запуск, Ctrl+Z

☐ Запуск, Ctrl+C, fg

☒ Запуск, Ctrl+Z, bg

☐ Запуск, Ctrl+C, bg

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **16**балл

Figure 5.2: Задание 2

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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

Напишите текст



Отлично!

Верно решили **43 240** учащихся

Из всех попыток **58%** верных

2024-05-17 17:47:53

Control sum: 958

Следующий шаг

Решить снова

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

Figure 5.3: Задание 3

## 6 1.6. Ввод вывод

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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

Выберите один вариант из списка

☒ Прекрасный ответ.

Верно решили **49 142** учащихся

Из всех попыток **71%** верных

- ☒ На экран
- ☐ В файл stderr
- ☐ Никуда
- ☐ В файл err.txt

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 6.1: Задание 1

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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.

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно решили **45 805** учащихся

Из всех попыток **30%** верных

✓ Здорово, всё верно.

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 << file.txt`

☐ `program >> file.txt`

✓ ☒ `program 2>> file.txt`

✓ ☒ `program 2> file.txt`

☐ `program file.txt <2`

☐ `program < file.txt`

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 6.2: Задание 2

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)


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](https://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**!

Выберите один вариант из списка

Верно решили **46 719** учащихся

Из всех попыток **68%** верных

 Всё получилось!

- ☐ Записываются в файл `pipe.err`
- ☒ Выводятся на экран
- ☐ Записываются в файл `err.txt`

Следующий шаг

Решить снова

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

Figure 6.3: Задание 3

## 7 1.7. Скачивание файлов из интернета

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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

☒ Всё получилось!

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

Figure 7.1: Задание 1



Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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

☒ Здорово, всё верно.

Верно решили **45 653** учащихся

Из всех попыток **65%** верных

☒ -q или `-quiet`

☐ -nv или `-no-verbose`

☐ -v или `-verbose`

Следующий шаг

Решить снова

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

Figure 7.2: Задание 2

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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.

Выберите один вариант из списка

Верно решили **43 677** учащихся

Из всех попыток **49%** верных

☒ Прекрасный ответ.

- ☐ Будут скачаны только картинки (jpg и png), но все png будут удалены
- ☐ Будут скачаны только png файлы
- ☐ Не будет скачено ни jpg, ни png картинок, только html файлы
- ☐ Будут скачаны только картинки (jpg и png), но все jpg будут удалены
- ☒ Будут скачаны jpg и html файлы, но все html будут удалены
- ☐ Будут скачаны только картинки (png и jpg), html скачиваться не будут

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 7.3: Задание 3

## 8 1.8. Работа с архивами

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

Чем отличаются архиваторы gz и zip?

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

Выберите один вариант из списка

Верно решили **44 111** учащихся

Из всех попыток **78%** верных

☒ Хорошие новости, верно!

- ☐ gz сжимает лучше, чем zip
- ☐ zip сжимает лучше, чем gz
- ☐ zip и gz ничем не отличаются
- ☒ gz удаляет архив после его распаковки
- ☐ zip удаляет архив после его распаковки

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: \*\*\*

Figure 8.1: Задание 1

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв


[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

Какие из перечисленных программ-архиваторов могут создать архив из директории с файлами?

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно решили **43 502** учащихся

Из всех попыток **38%** верных

 Всё получилось!

☒ tar

☐ gzip

☒ zip

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

 1101

 232

Шаг 5

Следующий шаг >

Figure 8.2: Задание 2

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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

Выберите один вариант из списка

Верно решили **42 625** учащихся

Из всех попыток **60%** верных

☒ Здорово, всё верно.

☐ `-wtf`

☐ `-czt`

☐ `-xjf`

☒ `-cjf`

☐ `-xzt`

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 8.3: Задание 3

## 9 1.9. Поиск файлов и слов

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

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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

Выберите все подходящие ответы из списка

Верно решили 40 928 учащихся

Из всех попыток 22% верных

✓ Прекрасный ответ.

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](#).

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

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: 1 балл

Figure 9.1: Задание 1

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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

☒ Правильно.

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](#).

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

Следующий шаг

Решить снова

[Ваши решения](#) Вы получили: **1 балл**

Figure 9.2: Задание 2

Вы прошли больше 80% курса, оставьте отзыв

[Оставить отзыв](#) [Нет, спасибо](#)

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](#)).

Напишите текст

✓ Правильно, молодец!

Верно решили **34 497** учащихся

Из всех попыток **57%** верных

outlog.txt (7 KB)

Следующий шаг

Решить снова

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

Figure 9.3: Задание 3