

# Практическая 9

## Ответы на вопросы

1. Какие команды создадут файл file.txt и запишут в него поток ошибок программы program? Считайте, что в момент запуска программы файл file.txt не существует.

```
printf "Yana\npety\nDasha" | python3 program.py &> errors.txt > result.txt
```

### NOTE

При помощи команды выше я создал pipe из скрипта, вводящего данные и python скрипта. Вывожу ошибки командой `&>` в файл errors.txt и выводжу результат исполнения программы `> result.txt`

errors.txt

```
You made a mistake! I will capitalize your name!
```

result.txt

```
Hi, what is your name?
Nice to meet you, Yana!
Hi, what is your name?
Nice to meet you, Pety!
Hi, what is your name?
Nice to meet you, Dasha!
Hi, what is your name?
Bye!
```

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

### NOTE

Уходят в bash

3. 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
```

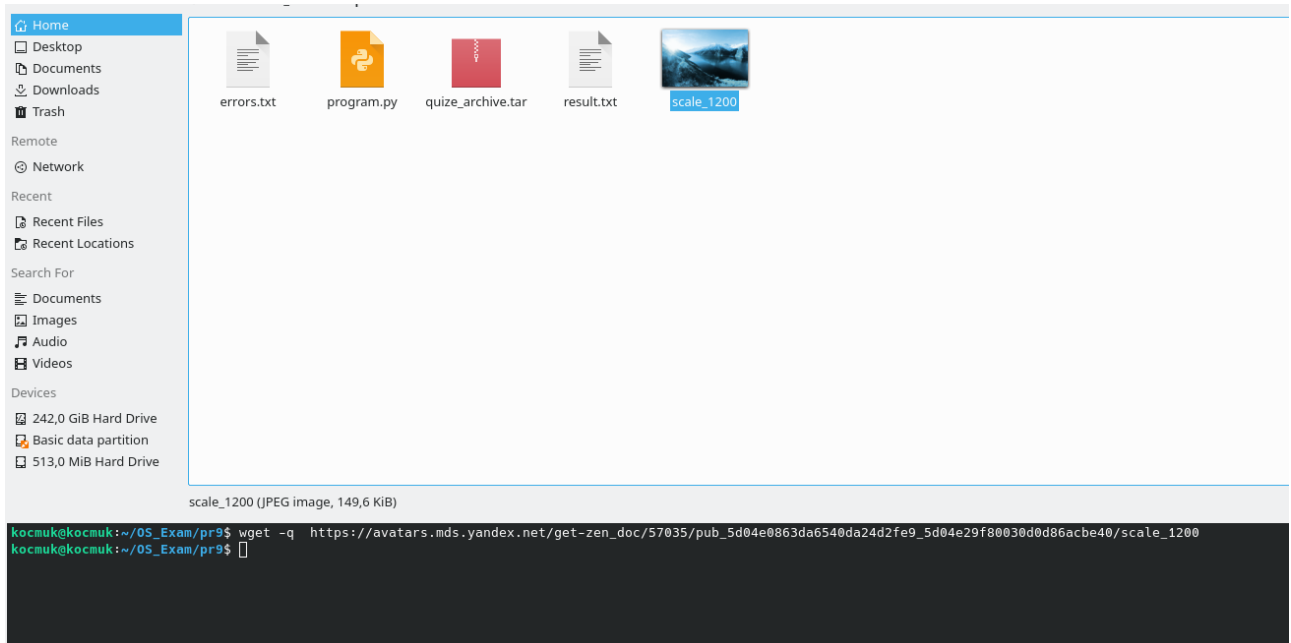
### NOTE

Картинка будет сохранена в место, которое указано параметром **-P** - path, т.е. в папку `/home/alex/Pictures`

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

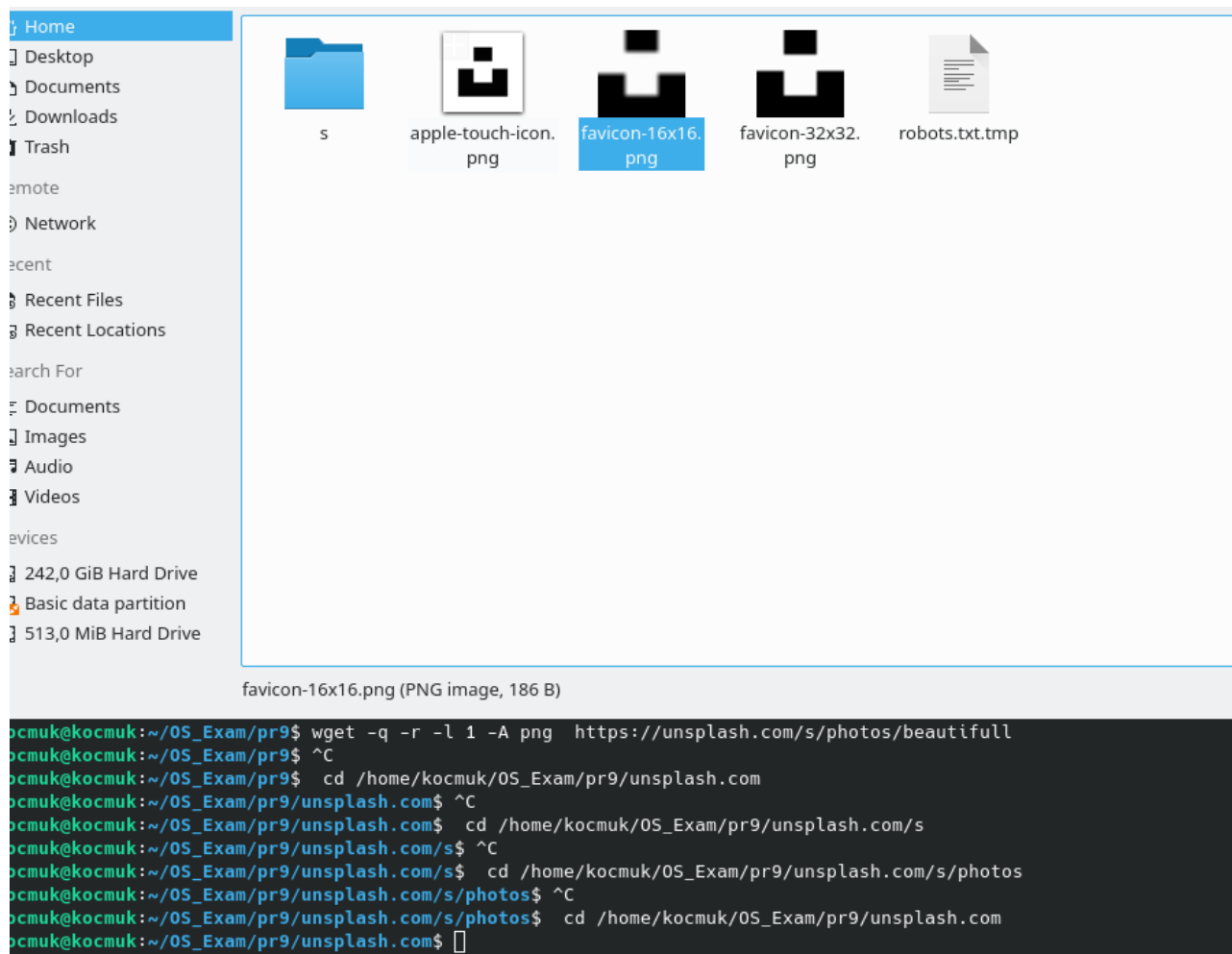
**NOTE**      Нужно указать опцию `-q` или `--quite`

```
wget -q https://avatars.mds.yandex.net/get-zen_doc/57035/pub_5d04e0863da6540da24d2fe9_5d04e29f80030d0d86acbe40/scale_1200
```



5. 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!

**NOTE**      Ключ `-r` означает рекурсивное скачивание (Скачивается документ, затем все документы на который этот документ ссылается и так далее для каждого документа) с ключем `-l` - **глубиной рекурсии** 1 т.е. глубина прохода - 1- т.е. будут скачаны все картинки формата .jpg - ключ `-A acceptance list`, которые будут находиться в пределах данной рекурсии

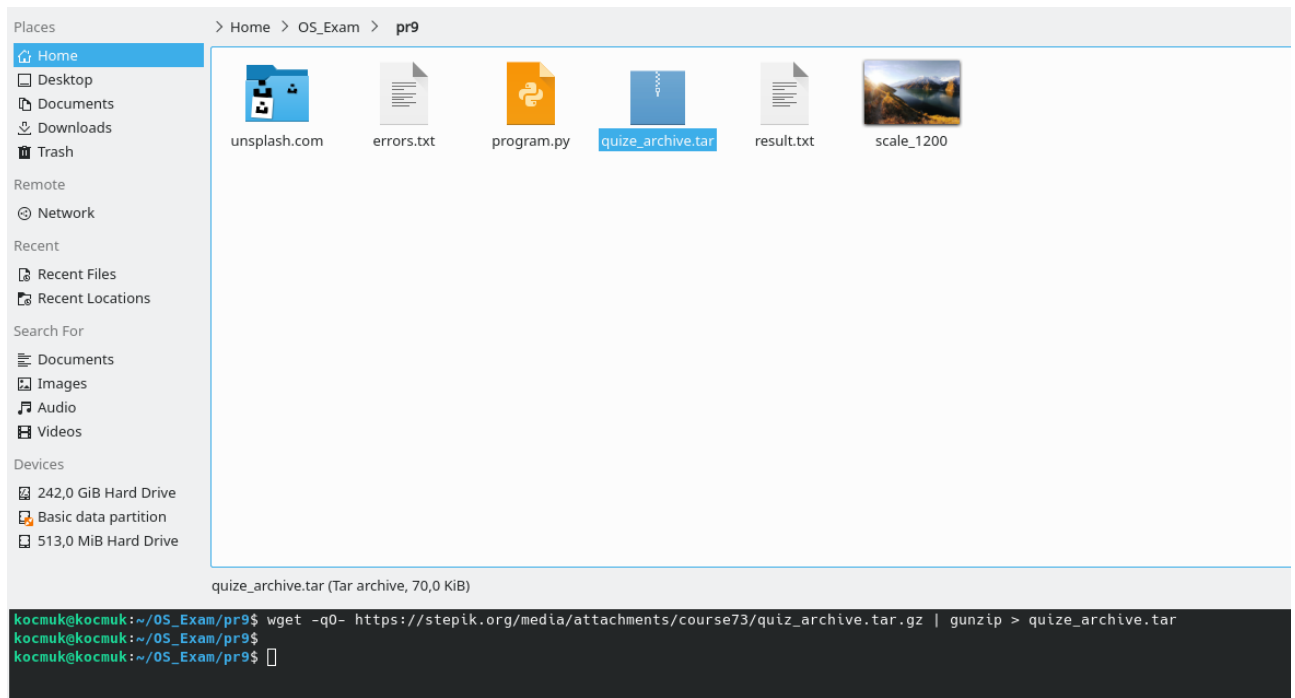


6. Скачайте из терминала [архив](#) в директорию [/home/box](#) (для этого вам пригодится команда `wget`). Распакуйте этот архив с использованием ровно одной команды терминала. Полученный файл прикрепить в ответ на задание.

**NOTE** | Скачиваю и сразу извлекаю из архива `gz` при помощи команды

```
wget -qO- https://stepik.org/media/attachments/course73/quiz_archive.tar.gz |
gunzip > quize_archive.tar
```

Получил tar контейнер `quiz_archive.tar`



# Курс на intuit

Учитесь и получайте официальные документы БЕСПЛАТНО. Вы можете поддержать наш проект.

ИНТУИТ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Добро пожаловать, Константин Максимович! (Выйти)

Сообщить об ошибке >>

Искать

Учеба Академии Учителя Рейтинг Вопросы Магазин

Сведения об образовательной организации

Новости Помощь О проекте

Курсы Школа Мини-МБА Профессиональная переподготовка Повышение квалификации Сертификации

ГОРИЗОНТ СОБЫТИЙ ЗАЧЕТКА ДИПЛОМЫ

О курсе

Информация

Глоссарий

Дипломы

Вопросы и ответы

Студенты

Рейтинг выпускников

Мнения

Литература

Учебные программы

План занятий

Сдать экзамен экстерном

Лекция 1

Тест 1

Лекция 2

Тест 2

Лекция 3

Тест 3

Лекция 4

Тест 4

Лекция 5

Тест 5

Лекция 6

Тест 6

Лекция 7

Тест 7

Лекция 8

Тест 8

Лекция 9

Тест 9

Академия Intel: Основы операционных систем: Тест 9

Текущая попытка

Номер попытки: 1

Дата: 13 декабря 2020

Время: 12:46-12:49

Баллы: 100 из 100

Оценка: отлично (5) [?]

Посмотрите задания, которые Вы сдавали >>

Вы сейчас можете:

Принять результаты тестирования

Тестирование считается незавершенным до тех пор, пока Вы не нажмете эту кнопку. После нажатия Вы не сможете пересдавать тест.

Сдать тест повторно

В этом случае результаты предыдущей попытки будут аннулированы.

Перейти на страницу курса