**Задания**

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.

Ответ: Чтобы записать поток ошибок нужен следующий код:

program > file.txt или program>>file.txt (дозапись в файл)

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

Ответ: по умолчанию stderr выводится в окне консоли, как и корректный вывод stdin, в то время, как для pipe открывается отдельное окно

1. 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>

Ответ: /home/alex/Pictures

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

Ответ: -q/--quiet

1. 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!

Ответ: исходя из параметров, код сначала скачает все файлы с сайта (-r), далее выберет только файлы формата jpg, а остальные будут удалены.

Остальные параметры -l, 1 и -А соответствуют следующим функциям соответственно: -l и 1 -глубина рекурсии, -А указывает на определенный тип (в нашем случае jpg)

1. Скачайте из терминала архив <https://stepik.org/media/attachments/course73/quiz_archive.tar.gz> в директорию /home/box (для этого вам пригодится команда wget. Распакуйте этот архив с использованием ровно одной команды терминала. Поученный файл прикрепить в ответ на задание.

Ответ: в прикрепленных файлах

