

Верно	#	Задача	Решение	Комментарии ученика	Комментарии тренера
Первый урок					
	1	Последовательно выполнить команды cd ~ cd / cd - cd После каждой команды узнать, в какой директории вы находитесь. Ответ: результат работы команд для вывода рабочей директории			
	2	Находясь в директории ~/dir/bash 1. Перейти в домашнюю директорию 2. Перейти на рабочий стол 3. Перейти в любую папку на рабочем столе (если нет - создать при помощи gui) Ответ: три команды для перехода			
	3	Находясь в директории ~/dir/bash, вывести в консоль: Содержимое каталога home Содержимое каталога desktop. Команду выполнить из home директории Содержимое каталога desktop. Команду выполнить из корневой директории Ответ: три команды по выводу содержимого папок			
	4	Изучить мануал команд ls и pwd Выбрать по одному, на ваш взгляд самому полезному, ключу из мануала для каждой из команд. Написать, почему именно этот ключ вы выбрали. Ответ: ls (выбранный ключ) # объяснение почему pwd (выбранный ключ) # объяснение почему			
	5	В директории bash создать скрытую директорию hidden_dir. Перейти в нее при помощи команды cd. Ответ: команда для создания скрытой директории			
	6	В скрытой директории hidden_dir сделать скрытый пустой файл bashfile. Из корневого каталога выполнить команду ls, которая выведет содержимое hidden_dir со скрытым файлом. Ответ: команда для создания файла скрытого файла			
	7	Скачать ветку hw7. Находясь в домашней директории, переместите файл hidden_file из директории one в директорию two. Ответ: команда для перемещения файла			
	8	Скачать ветку hw8. 1. Удалить файл hidden1 2. Удалить всю директорию find_me Ответ: две команды для удаления			
	9	Вывести в консоль содержимое файла story.txt с пронумерованными строками Ответ: команда для вывода строк			
	10	Найти в файле story.txt все слова, содержащие подстроку sub. Ответ: команда для открытия файла story.txt Все слова, содержащие подстроку sub			
	11	Скачать ветку hw11 Открыть first_file в nano Удалить test3, test4, test5 Добавить в конец файла запись test10. Далее сохранить изменения в новом файле с названием second_file. Ответ: команда для открытия first_file Содержимое second_file			
	12	Скачать ветку hw12 Открыть first_file в vi Удалить строки с test5 по test9 включительно, не переходя в режим редактирования. Сделать поиск по записи "test9" и убедиться, что ее нет. Восстановить запись test9 и выйти из редактора, сохранив результат. Ответ: Команда для открытия first_file Команда для удаления строк Команда для поиска test9 Команда для восстановления test9 Команда для выхода из редактора			
	13	Скачать ветку hw13 Перейти в папку two В соседних директориях найти строки по подстроке "test" Ответ: команда для поиска строк			
	14	Вывести список всех директорий внутри текущей директории. Вывести список файлов, который начинаются на f и заканчиваются на .log в текущей директории и субдиректориях. Ответ: две команды			
	15	Скачать ветку hw15 При помощи команды find удалить файлы log.txt из обеих папок Вывод команды find сохранить в файл delete.log Ответ: команда find			

16	<p>Скачать ветку hw16</p> <p>В файле animals.txt найти все строки с подстрокой "Cat 1". Результат записать в файл cats.txt</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
17	<p>Скачать ветку hw16</p> <p>В файле animals.txt одной командой найти все строки с подстроками "Cat 2" и "Dog 4".</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
Второй урок				
18	<p>Запустить браузер Chrome, открыть несколько вкладок.</p> <p>Одной командой найти PID для всех процессов Chrome.</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
19	<p>Открыть несколько вкладок терминала</p> <p>Одной командой убить все вкладки</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
20	<p>Запустить браузер Chrome</p> <p>Запустить список процессов</p> <p>Из запущенного списка процессов завершить процесс браузера Chrome</p> <p>Ответ: строка поиска, hotkey для завершения процессов Chrome</p>			
21	<p>За 5 секунд послать 5 тестовых пакетов на адрес learnqa.ru, результат записать в файл ping.file.</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
22	<p>Из терминала сделать запрос к сайту google.com с поиском слова BASH, вывод записать в файл google.bash.log</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
23	<p>Войти на удаленный сервер ssh.learnqa.ru с логином testuser и паролем 12344321.</p> <p>Узнать, что лежит в домашней директории пользователя testuser.</p> <p>Ответ: команда для входа на указанный удаленный сервер</p>			
24	<p>На удаленном сервере ssh.learnqa.ru создать папку со своей фамилией</p> <p>В ней создать файл test1.txt</p> <p>Скачать файл с удаленного сервера</p> <p>Переименовать его в changed.txt</p> <p>Загрузить этот файл в свою папку на удаленном сервере</p> <p>Ответ: команды для скачивания и загрузки файла</p>			
25	<p>В консоли получить содержимое главной страницы сайта example.com, поменять заголовок на "Changed Header" и записать результат в локальный файл index.html</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
26	<p>Запустить браузер Chrome, открыть несколько вкладок.</p> <p>В файл ChromePIDs.txt записать все PID для вкладок браузера Chrome.</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
27	<p>Запустить браузер Chrome, открыть несколько вкладок.</p> <p>Убить все вкладки, передав их PID в команду kill</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
28	<p>Узнать значение переменной Path в вашей системе</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
29	<p>Команда cal выводит календарь.</p> <p>Сделать так, чтобы при старте сессии выводился календарь на текущий год</p> <p>Ответ: команда для выполнения задачи</p>			
30	<p>Привести приглашение консоли к такому виду:</p> <p>[21:11:57][username]~/bash:</p> <p>Ответ: значение нужной для этого переменной</p>			
31	<p>Создать команду find_hidden_files, которая будет искать в текущей директории все файлы, начинающиеся на . и выводить их список.</p> <p>Ответ: строка для создания команды</p>			
32	<p>Написать команду, которая получает список всех процессов и сохраняет их PID в файл pids.txt</p> <p>Выполнить эту команду</p> <p>Убедиться, что эта команда попала в history</p> <p>Повторить выполнение команды, не набирая ее заново и не используя стрелки на клавиатуре</p> <p>Повторить выполнение команды, найдя ее через поиск команд</p> <p>Ответ: часть history, начиная с команды и заканчивая выполненным поиском</p>			