

Задание 1. Backup

Основы работы в консоли Linux. Git. Скрипты bash

Дедлайн 18.02 20:59 UTC

Необходимо создать bash-скрипт, который будет бэкапить все файлы с кодом, которые лежат не выше домашнего каталога текущего пользователя.

Скоуп работ	
скрипт должен скопировать подходящие файлы в каталог	15%
скрипт залит в соответствующий репозиторий на github	15%
скрипт залит в отдельную ветку	5%
скрипт не должен выводить никаких сообщений кроме "done"	5%
название каталога указывается в аргументах скрипта	10%
интересующие расширения указываются в аргументах скрипта	15%
получившийся каталог архивируется tar'ом	10%
название архива указывается в аргументах скрипта	10%
решена проблема с файлами с одинаковым названием	15%

* первые два пункта обязательны для засчитывания задания

Что предлагается использовать:

- find для поиска нужных файлов
- cp для копирования файлов
- mkdir для создания выходного каталога
- tar для архивирования
- git для опубликования задания в репозитории

Скрипты, состоящие из одной команды tar, которая делает нужный бэкап, приниматься не будут! Прежде всего необходимо сформировать каталог, содержащий нужные файлы (это основная часть задания), и только после этого можно его архивировать.