EPAM University Programs

DevOps external course

Module 4 Linux & Bash Essentials

TASK 4.8

Работа предполагается в скриптах, поэтому все командные последовательности оформляем в скрипт, текст которого ставим перед файлом с выполненным заданием. С той же целью вывод каждого задания перенаправляем в отдельный файл отчета (скрипт при этом можно сделать общим для всех заданий 4.8).

Кроме того, для выполнения данного задания создать на git-репозитории отдельную папку, в которую поместить все созданные скрипты и результаты их выполнения.

В итоге от вас я ожидаю увидеть отчет по работе, включающий в себя скрипт по каждому пункту задания и результаты его выполнения, а также папку со скриптом (скриптами) и отчетами по каждому из пунктов.

4.8.1 Создать файл с результатом расширенного рекурсивного листинга домашней папки.

done

4.8.2a Заменить Имя пользователя на любое другое при помощи sed

done

4.8.2b Заменить Имя пользователя на любое другое при помощи awk

done

4.8.3 Удалить строку с общим количеством файлов.

done

4.8.4 Вывести столбцы: дату создания файла и его имя.

done

4.8.5 Найти и вывести все имена файлов, которые содержат цифру.

4.8.6 Найти и вывести все имена файлов, которые имеют расширение. done

I did it on my RaspberryPI with lots of subdirs in root folder

Script name is "4.8_script.sh" (for all of actions with comments to each of the step)

Directory with command result lists is "4.8_reports"

All are inside subdir "4.8_task" on My git