

# Тестовое задание – BASH

В данном задании вам предстоит работать с языком программирования Bash в операционной системе Ubuntu 14/16.

## Задача

Необходимо написать скрипт на языке Bash. **Запрещено устанавливать и пользоваться любыми пакетами, кроме уже установленных в ОС Ubuntu. Результатом является один файл в формате bash (.sh).**

Алгоритм скрипта:

- по расписанию выбирать 2 последних по дате изменения файлов в определенной директории (например, /data/files) не старше 7 дней
- для каждого из файлов записывать (append) в лог файл (например, /var/log/sync.log) информацию о текущей дате, пути к файлу, его имени, и объему
- сжимать каждый из файлов в отдельный архив с тем же именем что и исходный файл
- перекладывать сжатые в архив файлы в определенную папку (например, /data/to\_sent)
- в случае успешного перемещения – удалять исходные данные (файл до сжатия)
- скрипт должен выполняться каждый день в 4:20 утра