

Тестовое задание.

Условие:

Дерево директорий (имя директорий может содержать любые допустимые символы из POSIX), в которой лежат питон файлы(вложенность может быть любой).

В этих файлах должны находиться переменная CMDS с shell командами echo, которые нужно исполнить.

Скрипт должен принимать первым аргументом путь до директории с этими файлами.

Задача:

Написать скрипт, который читает переменную CMDS со списком(list) команд из всех файлов в дереве директорий

и выполнит их по очереди с сортировкой в алфавитном порядке по имени пути. Команды, записанные в одном файле, должны быть выполнены в порядке, в котором они указаны в переменной.

Команда может быть выполнена только 1 раз. Если команда уже была выполнена, то необходимо вывести сообщение, что такая команда уже была выполнена и пропустить ее выполнение.

Если решение предполагает использование сторонних библиотек, то описание зависимостей необходимо сделать в формате requirements.txt.

Пример

```
```\ntests/a.py : z='1'\nCMDS=['echo ' + z, # echo 3\n'echo 2']\ntests/1/c.py: CMDS=['echo 4', 'echo 5']\ntests/2/b.py: CMDS=['echo 2', 'echo 3']\n```\n\n# python3 main.py tests/\n4\n5\n2\n3\n1\nкоманда "echo 2" уже выполнялась```\n
```