

Тестовое задание.

Условие:

Дерево директорий, в котором лежат питон файлы (вложенность может быть любой). В этих файлах должны находится переменная CMDS с shell командами echo, которые нужно исполнить.

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:

```
~~~
tests/a.py : z='1'
CMDS=['echo ' + z, # echo 3
      'echo 2']
tests/1/c.py: CMDS=['echo 4', 'echo 5']
tests/2/b.py: CMDS=['echo 2', 'echo 3']
~~~

~~~
# python3 main.py tests/
4
5
2
3
1
команда "echo 2" уже выполнялась`~`
```

