

Напишите программу, осуществляющую проверку, существует ли указанный файл. Если файл существует, выведите на экран имя этого файла и имя его директории, а также время последнего доступа к файлу. Если файл не существует, выведите соответствующее сообщение.

```
4.txt (test_dir/f1) - last access time 1631360261.0796306 sec
```

Выведите на экран сначала все файлы, а затем все директории, расположенные в корневой директории дерева.

```
['files\\one.txt', 'files\\three.txt', 'files\\two.txt', 'files\\dir']
```

Выведите на экран имена и размер всех непустых файлов дерева.

Создайте директорию `work/empty_files` и переместите в нее все пустые файлы, при этом для каждого перемещенного файла должно быть выведено соответствующее сообщение, содержащее имя файла, старый путь к файлу относительно корневой директории и новый путь к файлу после перемещения.

```
'Work\\w.txt' - 36 bytes  
'Work\\F1\\f12.txt' - 41 bytes  
'Work\\F2\\F21\\f211.txt' - 46 bytes  
'Work\\F2\\F21\\f212.txt' - 46 bytes
```