

Чекер для работы с файловой системой - сортировка чисел

Задача

Общая постановка задачи

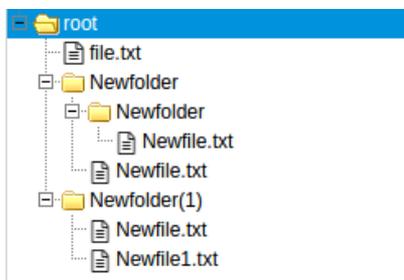
Дана некоторая корневая директория, в которой может находиться некоторое количество папок, в том числе вложенных. В этих папках хранятся некоторые текстовые файлы, имеющие имя вида <filename>.txt

В каждом текстовом файле хранится одна строка, начинающаяся с числа вида:

<число><пробел><латинские буквы, цифры, знаки препинания> ("124 string example!")

Требуется написать программу, которая, будучи запущенной в корневой директории, выведет строки из файлов всех поддиректорий в порядке возрастания числа, с которого строки начинаются

Пример



```
root/file.txt: 4 Where am I?  
root/Newfolder/Newfile.txt: 2 Simple text  
root/Newfolder/Newfolder/Newfile.txt: 5 So much files!  
root/Newfolder(1)/Newfile.txt: 3 Wow? Text?  
root/Newfolder(1)/Newfile1.txt: 1 Small text
```

Решение:

1. 1 Small text
2. 2 Simple text
3. 3 Wow? Text?
4. 4 Where am I?
5. 5 So much files!

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

http://se.moevm.info/doku.php/project_2_sergeenkov

Last update: **2022/12/10 09:08**

