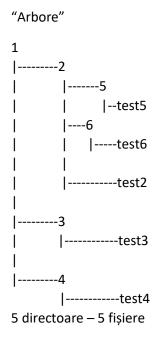
Examen Final – PYTHON FUNDAMENTALS

Subjectul 1

- 1. Creați o clasă Melodii care să aibă un atribut nume_melodii. Atributul va primi ca valoare o listă de melodii la inițializarea clasei. Creați o metodă denumită Amestec care să returneze la apelare melodiile amestecate folosind **shuffle**, ce aparține de modulul **random.**
- 2. Având structua de directoare de mai jos:



Fișierele conținând textele:

#1/2/5/test5

Test5

Test5

Test5

#1/2/6/test6

Test6

Test6

Test6

#1/2/test2

Test2

Test2

Test2

#1/3/test3

Test3

Test3

Stop Test3
#1/4/test4
Test4
Test4

Test4

Creați un program care să folosească recursivitate pentru a returna un dicționar.

- a) Dicționarul va avea: keys "director/nume fișier" și values o listă al cărei element este un rând din fișier
- b) Dicționarul va avea: keys "director/nume fișier" și values o listă al cărei element este un rând din fișier doar dacă fișierul nu conține cuvântul **Stop.**