

## Assignment: Manipularea fișierului

Curs: Python and Programming Fundamentals

Modul: Spațiile de nume și gamele

În program trebuie încărcat fișierul expresii.txt. Structura fișierului este astfel încât fiecare linie reprezintă o expresie a unei operații elementare(adunare, scădere, înmulțire sau împărțire), cum ar fi de exemplu:

4+1

12-3

2\*182

8/2

Deci, formatul este:

<număr><operator><număr>

Trebuie scris un program care va citi fișierul respectiv, linie cu linie, care va aplica operația dată și care va scrie rezultatul, împreună cu expresia aparținătoare, în fișierul ieșire.txt. Atenție la caracterul newline și la deschiderea, respectiv închiderea fișierelor.

Aspectul fișierului ieșire.txt:

4+1=5

12-3=9

2\*182=364

8/2=4

Într-o expresie numărul de cifre a operanzilor este arbitrar, iar fișierul de intrare poate avea un număr arbitrar de expresii.