**Verificarea corectitudinii**

Pentru a asigura un nivel acceptabil de probabilitate a corectitudinii implementarilor paralele este necesar ca pentru FIECARE EXECUTIE (cele 10 executii de la fiecare testare) sa se verifice faptul ca rezultatul (fisierul output) este acelasi cu rezultatul (fisierul output) al executiei secventiale obtinut cu aceleasi date de intrare (fisier input).

Pentru a realiza aceste verificari se impune ca datele sa fie preluate intotdeauna dintr-un fisier de intrare si pentru verificarea rezultatelor sa se foloseasca o functie care verifica faptul ca doua fisiere (output) au acelasi continut.