

Laborator 3 (Varianta 2)

Se dau n polinoame fiecare reprezentat într-un fisier prin monoamele sale.
Un fisier contine informatii de tip (coeficient, exponent) pentru fiecare monom al polinomului.

Metoda:

- Se creeaza lista inlantuita - L - corespunzatoare unui polinom nul.
- Primul thread citeste cate un monom si il adauga într-o structura de date de tip coada.
- Celelalte threaduri preiau cate un monom din coada si il aduna la polinomul reprezentat in lista L.
- Se continua pana cand toate monoamele, din toate fisierele, sunt adunate la lista L.
- Rezultatul obtinut in lista L se scrie într-un fisier rezultat.

Ce implicatii ar avea considerarea mai multor threaduri „cititoare”?

Limbaj: la alegere între Java si C++

Deadline: saptamana 10