

$$f(x) = c_n x^n + c_{n-1} x^{n-1} + c_{n-2} x^{n-2} + \dots + c_0 x^0$$

$$g(x) = c_n x^n + c_{n-2} x^{n-2} + \dots + c_0 x^0$$

Operația de adunare

$$f(x) + g(x) = \underbrace{c_n x^n + c_{n-1} x^{n-1} + c_{n-2} x^{n-2} + \dots + c_0 x^0}_{c_n x^n + c_{n-1} x^{n-1} + c_{n-2} x^{n-2} + \dots + c_0 x^0}$$

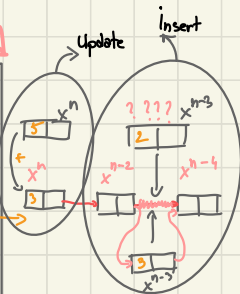
Lab 4 & 5

operația făcută de thread

verifică dacă există un nod corespunzător monomului x^n

DA
se adună c_n -ul monomului la valoarea existentă

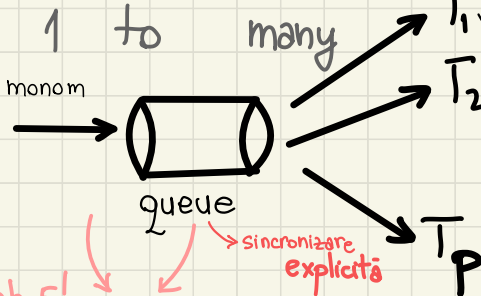
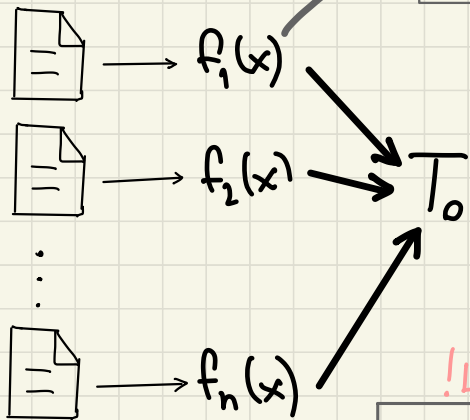
NU
se creează un nou nod pt x^n cu valoarea c_n



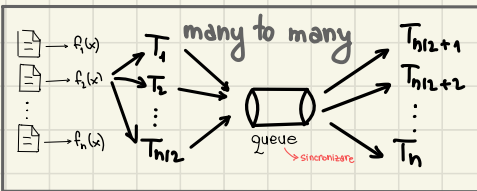
Polinom



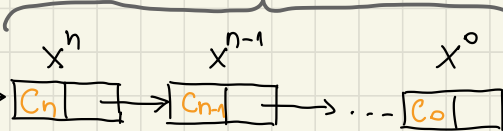
reprezentare ca și listă simplă în lanț



! Lab 5!



polinom rezultat



Sincronizare

Lock

listă

nod

Cozuri

1. adăugare nod
2. actualizare valoare

