

② Pipeline

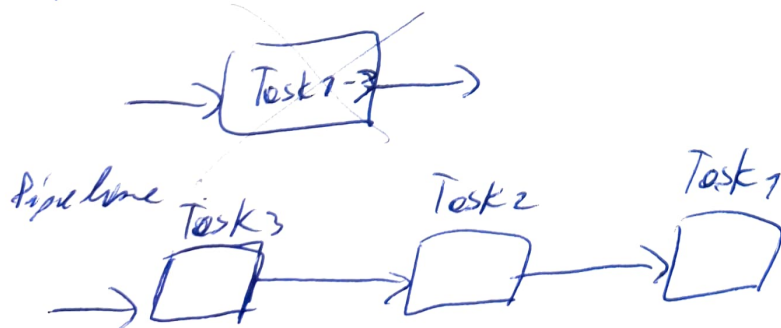


Acest concept este luat din pipeline-ul ~~de~~ de procesor.
(CPU Pipeline). Conceptul de bază este unul destul de
simplu: o operațiune poate fi formată din mai
mulți pași, și este eficient ca în loc să facem
fiecare pas și să așteptăm până când se termină operațiunea,
să preluăm date în continuare (execuție pe rând, continuă).

X: Acest concept presupune faptul că taskurile au
legătură unul cu altul și nu ~~pot~~ sunt independente.

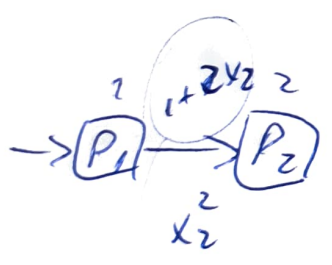
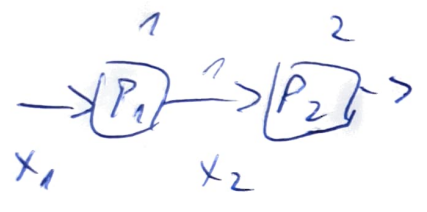
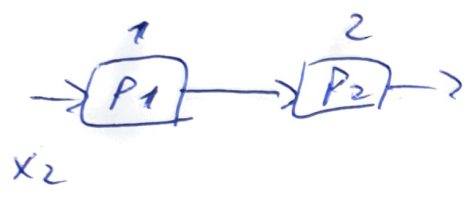
②: Rezolvarea ecuațiilor polinomiale, sortări.

Ex 4: 3 Taskuri.



Ex: equazione polinomiale

② $f(x) = 1 + 2x$



↓
 $1 + 2x_2$