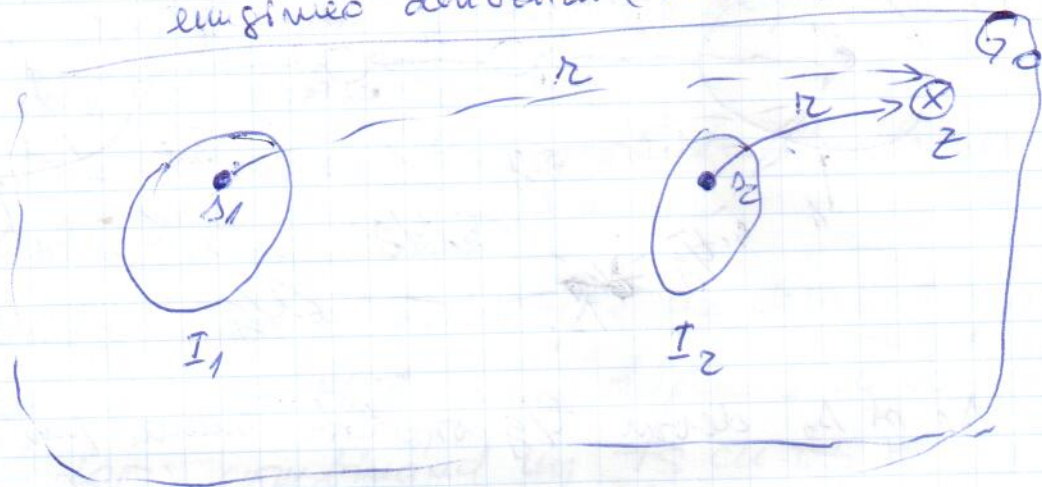


G_0 se rescrie în G cu proprietatea

$r \in_G (\Delta_1, z)$ - demonstrăm prin inducție după lungimea derivării (rescrierii)



În G' :



aplicăm ip. inductiv pe $G_0, G', \Delta_1, \Delta_2$ cu arcul t .

Sau -



Teorema 5

Pr. can-share e adevărat dacă și numai dacă
 în graful G \exists deja dreptul r al lui P
 pentru x , sau. \exists cuvintele I_1, \dots, I_n , 2 subte
 Δ_1 și Δ_2 a Δ are dreptul r asupra lui x
 a modul Δ } în graful G . (măcar Δ este
 te în graful inițial are dreptul r asupra lui x