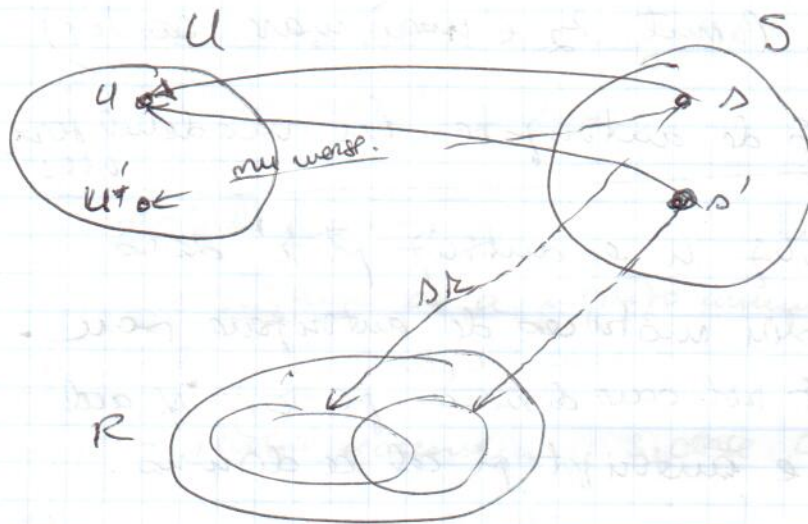


- de la subiect la roluri - altă funcție:



↳ Un subiect nu poate niciodată juca un rol ~~care~~ nu e asignat respectivului subiect care e intent, a fi accesat.

- Utiliz. de niv. scăzut - nu pot accesa un proces cu rol de admin -

- Dacă rolul resp. e asoc. subiectului  $\Rightarrow$  at. și rolul resp. e asoc. subiectului pt. care am o leg. între nivel și utilizator.

- Autenz. accesului la ob. : un subiect poate realiza o oper. pe un ob. o dată el are un rol care este inclus în setul de roluri active ale subiectului, și dacă

$\exists$  o permisiune asignată rolului  $r_1$  - - - (curs slide 5/10)

Modelul ierarhic (logic + ierarhic)

- $\exists$  o ierarhie parțial ordonată între roluri.

- o ierarhie de roluri e tot o lattice în care rolul cel mai influent e în vîrf lattice și cel mai puțin influent e la baza lattice,

dacă un rol e mai infl.,  $r_1 \geq r_2$ ,  $r_1$  domină  $r_2$

- Propri.: dacă  $r_1$  domină  $r_2$ , atunci toate privilegiile lui  $r_2$  sunt și privilegiile ale  $r_1$ .