FAMICII DE MOLTIMI

Familie de chemente din A f: 1 → A ,(9i) i∈), f(i) = 9.

U unei familie eil mult numorabile de mult, cel mult
numorabile este mult, eel mult numorabile.

U unui mr. finit (≥2) de mult, noi, este numorabile.

Produxil carterian al unui mr. fimit (≥2) de mult, mr. em. Relatie m-ara între A., Az. Am = submult. a Ti=, Ai.

Relate binara între A și B = submult Ax B

Relatie bimara pe A = sulemult a lui A2

. Fie. A≠Ø, R=red bim pe A

R = izuflexiva => 7(xRx) +xeA

R= simetrica => + x, y = A 3 x Ry -> g Rx

R=amh'simetrica => \tau_x,yeA: xRy si yR* \in x=y

R= transitiva => x, y, z eA; xRy x yRz -> xRz

R= totala => + x, y eA; xRy sau yRx

Relatie de echivalenta => ruflex, sim. si transitiva

Rel disordine partialà: xislex + anti sim. + tran. ?.

-11 — strictà: iruslexivà + tran. ?.

-11 — totalà: anti sim + tran. ? + totalà.