$\forall \lambda: (\lambda(0) \land \forall n: (\lambda(n) \rightarrow \lambda(n+1)) \rightarrow \forall n: \lambda(n)$ teljes indukció Il emiatt masodrendir nyelv I meg vannak magasabbrendu logihako Kalmaz axiomah ZFC Tax. rendozer leggen: · ellentmondhomentes sah egy alom to as emberi ertelmets seguti o teljes (levezethetoseg) (o függetleneh, egypzernelo (conto ez tetiku)) es matematilais Estelembers nem art Elemeh ismetlödhetneb E predibatum soch halmazok vannak (minden hz)

ACB +×EA:×EB ×EA->×EB

A=B ACB ABCA Miweletek hzohhal Lehot ha eleme has ? Sehet has eleme onmaganulo? unio, metozet, hoeg Lehots egy has, and + hz-5 tartalmaz? (halmazoh, M, V) Boole-algebra Hoggan konstruilhaturs halmazil Tetel (Russel antinomiaja) Nem letezik univerzalis hz (ha A hz, ahhor AEU)
Nem letezik univerzalis hz
Biz U-nah + hz eleme, ahhor ha A = {XEU|X \$X } amik nem
tartalmazzah maguhat

ez nem engediuk AEA -> AEA J AEA -> AEA