Deff Egisz számoh (a,b)~(c,d): a+d=b+d (4,2) ~ (2,3) tehát a negativ zámokat több jelölné, ha rende-zett párok lennének, ezért a ~ reláció altab hijelült osztálisk lesznek (ogrivalenciasztulyok) tehút 1= {(0,1),(1,2),...} estalython mindet $-2 = \{(0,2), (1,3), \dots \}$ $-h = \{(0,h), (1,1+h), \dots \}$ Tetal (Z,+,·, <) integritant actomany (No,+,·, <) izomorf a (Z,+,·, <) resphalmazaval Af horrelt, agus a equivalenciarelació Biz transitivities a-b=c-des (a, b) ~ (c,d), (c,d) ~ (ent) c-d=e-f-> -> a-b=e-f at d = c + b c + f = d + a a + d + f = b + c + f c + f + b = d + e + b $a+d+f=d+e+b \rightarrow a+f=e+b=(a,b)\rightarrow (e,f)$ 1 A cancelativitast is le lehet vezetni hivoris nelkub trepresentantil független as osseg es szorzás (azuz ugyan-alba az osztályba fog herülni) (c1, d1) ~ (c2, d2) abbr (a1, b1) + (c1, d1) ~ (a2, b2) + (c2, d2) (a1, b1) · (c1, d1) ~ (a2, b2) · (c2, d2) (a 1, b1) < (c, d1) => (a2, b2) < (c2, d2)