Kersesoport Deft Egy G coopert H + D reight - D G egy respessoportjanak nevezzulo, ha His csop. aG-n er telmezett miveletre nezve Teleb Egy G coopert régliz- a résposoportes H2CHAH1CH Cahol HH=H2= Sh, hz/h, hz EHS es H-1= fh-1/hEH& Biz H reszisoport > H2CH (miwelet tulajdonságu) > 3 f €H egypég > f'=f-> f idemportens > f = e mivel 1 db idempotens dem van, ez az e 16H -> 3h, 6H: hh, = h, h=e $\rightarrow hEG: \exists h_{G}EG: hh_{G}=h_{G}h=e \rightarrow$ -> hh_ = hh_0 -> h_ = h_6 -> H-1 CM M+0, H2CH, H1CH TheH: h'EH (mert H'CH)

in hh'EH2CH > eEH -> > Holy respection, analyten e egypegelin M-1 CH minto H minden elementh van inverze -> Hregesoport Hrespron, alhort H2=H, H1=H HICH -> (HI) = { (RI) = h | hEHG = H { H=HI (1-11-1 CH-1 -> HCH-1