General reognoportos Peff Egy G cseport X + 8 réphz-a altab generalty
(X) modon jelült részesoport ján az X-et tartalmazá
osszes G-beli részesoport metszetét értjük. G- (3) (Jetel G coop., $\chi \in \mathcal{P}(G-\emptyset)$ unch χ -nak here $\langle \chi \rangle = \{ \times_1^{h_1} \times_1^{h_2} \dots \times_n^{h_n} \mid n \in \mathbb{N}^+, h_j \in \mathbb{Z}, \chi_j \in \mathbb{Z} \text{ (j } \in \mathbb{N}) \}$ Biz nam bizonyetjuk Deff Az 1 elem altab generalt osoportohut cihlihus osoportohnak nevezzuk. cillinus regesogoro Deff Egy (G, *) coopert egy (G2,0) coopertha valo y lehepezes'et homomorfizmusnak nevezunk, ha $\forall a,b \in G_1 \rightarrow \mathcal{G}(a*b) = \mathcal{G}(a) \circ \mathcal{G}(b)$ |-miveletter to lehepezes $\|(G_1, \cdot), (G_2, +): \varphi(ab) = \varphi(a) + \varphi(b)$ $\|(G_{1},+)_{1}(G_{2},\cdot), \varphi(a+b) = \varphi(a)\varphi(b)$ Alg 1. /15