Def Let cihlus dissjuntt, ha {k1,..., krgn{l,..., l,3=0 S_{5} -ben (123) és (45) dissimilité ahlusoh (123)= (123)45 (45)= (12345)(Tetel Disspunt ahlusch szorzatu nem fügy a tenyezők sorrendjetől.) Deteb Minden permutaino felirhato disjunto cihlusok zorzatahent, ga feliras a tenyezoh sorrendjetob eltehintve egyertelmir.

Biz $6 = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 \\ 1 & 2 & 4 & 3 & 6 & 5 \end{pmatrix} = (34)(56) = (56)(34)$ altalaban & haxhy is X={x1/xEX}, haxnX1=0 jelölje Gx az XUX hz elemeibőb hipizhető összes oly véges sorozat hz-at (az üres sorozatot is számítva), amely serozatohban x és x 1 nines egymás mellet + x EX-re. $X = \{x_1, x_2\} \longrightarrow X' = \{x_1, x_2^{-1}\}$ x1×1×1×1 EGX, de xx2 x2 & GX Mivelets Gx - en: Ha w, wz E Gx, ahk, w, wz az a Ex beli sorozat, hogy w, és w sorozatot appendiljul, és ebből a sorozatból toróljuk a tiltott betűpárokut, ameddig tudjuk | x-eh betüh, w-h zavah, xx-1 vagy x-1x