

در پایان نامه ام می خواهم برخی از اعداد ۱ را به صورت لاتین به کار ببرم البته من نیاز به استفاده از دستور `\setdigitfont` دارم (این دستور تمام اعداد به کار برده شده در متن را به صورت فارسی نمایش می دهد.) می خواهم اعداد ۱ ای که آندر لاین ایچ (1_H) دارند به صورت لاتین ظاهر شوند و اعداد دیگر به صورت فارسی ظاهر شوند فایل را در ضمیمه آورده ام

فرض کنید که $H \trianglelefteq G$ و $\chi \in Irr(G)$ و اگر $\langle \chi_H, 1_H \rangle \neq 0$ آنگاه $H \subseteq Ker \chi$

برهان:

$1_H \in Irr(\chi)$ جایی که $Irr(\chi_H)$ تمام موسس های χ_H هستند پس $\langle 1_H, \chi_H \rangle = e$.