

Egy 25 sorra és 25 oszlopra osztott táblázat minden mezéjére vagy a $+1$, vagy a -1 számot írjuk. Képezzük a beírt 25×25 szám szorzatát minden sorban és minden oszlopban. Mutassuk meg, hogy az így kapott 50 szám összege nem lehet 0-val egyenlő.