

Egy 25 sorra és 25 oszlopra osztott táblázat minden mezejére 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.