

Egy $n \times n$ -es táblázatot 1-esekkel és -1 -esekkel töltöttünk ki oly módon, hogy bármely két (különböző) sorát hasonlítjuk össze, az egymás alatt álló helyeken ugyanannyiszor egyeznek meg a számok, mint különböznek. Mutassuk meg, hogy a táblázatba írt számok összege nem több $n^{3/2}$ -nél.