

Az oszlopoknak az átlóban van a legkisebb eleme, mert a táblázat kitöltésekor csigavonal mentén haladva az első számot itt írjuk be az oszlopokba. Az átló számai ezért minimális összeget adnak az olyan elem n -esek közt, amelyek különböző oszlopokban vannak. Az átló elemeire teljesül az is, hogy különböző sorokban vannak, ezért az átló az olyan n -esek közt is a legkisebb összegű, amelyeknek elemei különböző oszlopokban és sorokban vannak.

Megjegyzés. Látható, hogy elegendő az is, ha tetszőlegesen növekedő számsorozat elemeit írjuk csigavonalban.