

Egy téglalap alakú táblázatot úgy töltöttünk ki valós számokkal, hogy az egyes sorok elemei nagyság szerinti növekvő sorrendben álljanak. Ezután minden egyes oszlop számait növekvő sorrendbe rendezzük át. Bizonyítsuk be, hogy az új táblázat soraiban is növekvő a sorrend.