

Egy  $n \times n$ -es táblázat valós számokkal van kitöltve úgy, hogy minden sorban és minden oszlopban az elemek monoton fogynak. Egy  $a$  számról el szeretnénk dönteni, hogy szerepel-e a táblázatban. Ehhez  $a$ -t a táblázat tetszőleges elemével összehasonlíthatjuk. Hány összehasonlítással oldható meg biztosan a feladat?