

Készítsünk egy  $5 \times 5$ -ös *táblázatot*, és írjuk bele a számokat 1-től 25-ig balról jobbra, fentről lefelé. Cseréljük fel akárhányszor a sorokat, majd akárhányszor az oszlopokat. Az így „megkevert” táblázat minden cellájának értékéhez adjunk 7-et, majd adjuk össze az egyik átlóban álló számokat. Bizonyítsuk be, hogy az eredmény mindig 100.

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25