

C. 1504. Egy 3×3 -as táblázat celláit kitöltjük az *ábra* szerint. Egy lépésben megcserélhetünk egymás között n darab olyan számot, melyek legnagyobb közös osztója n , úgy, hogy egyikük sem marad a helyén. Elérhető-e ilyen lépésekkel, hogy az eredeti táblázathoz képest az egyik, illetve a másik átlóra való tükrözés szerinti elrendezésbe kerüljenek a számok?

1	3	4
6	8	9
10	12	20