

Egy három oszlopos táblázatot soronként a következő módon töltöttünk ki. Az első oszlop n -edik sorába beírjuk 2^n -t az egyes helyiértéken álló számjegye nélkül. A második oszlop n -edik sorába beírjuk az első oszlopban elhagyott számjegyet. Végül a harmadik oszlop n -edik sorába a sorban előtte álló két szám szorzata kerül. Igazoljuk, hogy a harmadik oszlopban álló számok oszthatók hattal.