

Szorozzuk 3-at 3-mal, az eredményt újra 3-mal, és így tovább. Valaki észrevette, hogy az eredmények utolsó előtti jegye mindig páros. Vizsgáljuk meg, hogy valóban megmarad-e ez a szabályszerűség, akárhányszor végezzük is a szorzást.

Található-e a 3 helyére más hasonló tulajdonságú természetes szám?