

Mutassuk meg, hogy ha az alábbi számban:

$$3 . 4 . 1 . 0 . 8 . 2 . 40923 . 0 . 320 . 2 . 56$$

a ponttal jelzett 10 helyre a tíz számjegyet (0, 1, 2 ... 9) tetszés szerinti sorrendben beírjuk, akkor a nyert szám mindig osztható 396-tal.