

Ha egy háromjegyű szám mellé leírjuk ugyanazt a háromjegyű számot, akkor az így nyert szám nyilván az eredeti szám 1001-szerese lesz. Tehát a kapott szám osztható 1001-gyel, és mivel $1001 = 7 \cdot 143$, azért egyúttal mindig osztható 143-mal is.

Keresztély Noémi (Miskolc, Deák Ferenc közg. k. i. I. o. t.)