

Egy egyjegyű, egy kétjegyű és egy háromjegyű természetes számot kell meghatároznunk a következők alapján.

A kétjegyű szám páros, a másik kettő páratlan.

Ha a számokat összeszorozzuk, a szorzat vége 68, ez előtt a három szám összege áll, ami négyzetszám.

Ha a háromjegyűnek a százaskénti értékű számjegyét átírjuk a kétjegyű elé, akkor az új háromjegyű szám is és a maradék kétjegyű is négyzetszám.