

Az adott számsorozat így is írható:

$$15873, \quad 2 \cdot 15873, \quad 3 \cdot 15873, \quad \dots, \quad 9 \cdot 15873.$$

Ha e sorozat tagjait 7-tel szorozzuk és tekintetbe vesszük, hogy $7 \cdot 15873 = 111111$, akkor a következő sorozatot nyerjük:

$$111111, \quad 222222, \quad 333333, \quad \dots, \quad 999999.$$

(Tandlich Emil, Körmöczbánya.)

Megoldások száma: 19.