

Pista egy háromjegyű (egész) számot gondoltatott Erzsivel, majd a következő utasítássorozat végén kapott válaszból egycsapásra megmondta a gondolt számot. Hogyan csinálta ezt Pista?

- **1.** Írd le a számot kétszer egymás után, hogy hatjegyű számot kapj!
- **2.** Adj hozzá (a további alakítások természetesen mindig a legutóbb kapott számon hajtandók végre) $a_1 = 3514$ -et!
- **3.** Osszad el $d_1 = 7$ -tel!
- **4.** Adj hozzá $a_2 = 3524$ -et!
- **5.** Osszad el $d_2 = 11$ -gyel!
- **6.** Adj hozzá $a_3 = 3534$ -et!
- **7.** Osszad el $d_3 = 13$ -mal!
- **8.** Mondd meg a hányadost!