

## DRUHÝ DOMÁCÍ ÚKOL

### **Shrek a Fiona.**

Shrekovi jste vydatně pomohli s řešením prvního úkolu, ale, aby jste Fionu vysvobodili, je třeba vyřešit další úkol, který prolomí její kletbu.

Najděte všechna trojčiferná přirozená čísla  $n$ , pro která se poslední trojčíslí dekadického zápisu čísla  $n^2$  neliší od posledního trojčíslí dekadického zápisu čísla  $(n + 32)^2$ .

*Pomůžete Shrekovi i s tímto úkolem?*



*Za vyřešení úkolu můžete získat 7 bodů, řešení pošlete na můj e-mail do 1.5.2024.*