

Malá čarodejníca Esmeralda pomocou kúziel vytvorila 4 čarovné matematické lampášiky. Ich svetlo dokáže zmeniť každé číslo nasledovne.



Biely lampášik – číslicu na mieste desiatok zväčší o 4

Žltý lampášik – číslicu na mieste jednotiek zmenší o 1

Červený lampášik – číslicu na mieste stoviek zväčší o 3

Modrý lampášik – číslicu na mieste tisícok zmenší o 2

POZOR : Ak lampášik použije 2x, tak sa kúzlo zopakuje 2x a podobne!



Na aké číslo sa zmení napísané číslo, ak ho osvieti svetlo z týchto lampášikov?

3 601



7 016



4 444



9 137





Aké som použil lampášiky, ak sa mi **zelené** číslo zmenilo na **fialové** číslo?

8206 _____ **4544**

3159 _____ **1496**

1111 _____ **1750**

5008 _____ **1987**

riešenie

1940

5695

2781

3675

2x žltá, 1 x biela, 2x modrá, 1x červená

1x modrý, 1x červený, 3x žltý, 1x biely

1x biely, 2x červený, 1x žltý

2x modrý, 3x červený, 2 biely, 1 žltý