

## VY\_32\_INOVACE\_2/20\_MATEMATIKA A JEJÍ APLIKACE

<b>Předmět:</b>	Matematika
<b>Ročník:</b>	4.
<b>Poznámka:</b>	Zaokrouhlování – seznámení s učivem a procvičování
<b>Vypracoval:</b>	Mgr. Eva Mašková



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**ZAOKROUHLOVÁNÍ**

**≈**

**rovná se přibližně**

# Odhadni a zaokrouhli

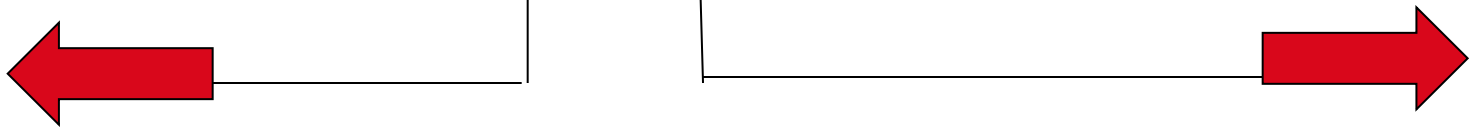


V krabičce je asi \_\_\_\_\_ špendlíků.



V balení je asi \_\_\_\_\_ bonbónů.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9



Zaokrouhlíme „**dolů**“

- číslice se nezmění

na desítky:  $4\underline{5}4 = 4\underline{5}0$

(číslo se zmenší)

na stovky:  $\underline{4}34 = \underline{4}00$

Zaokrouhlíme „**nahoru**“

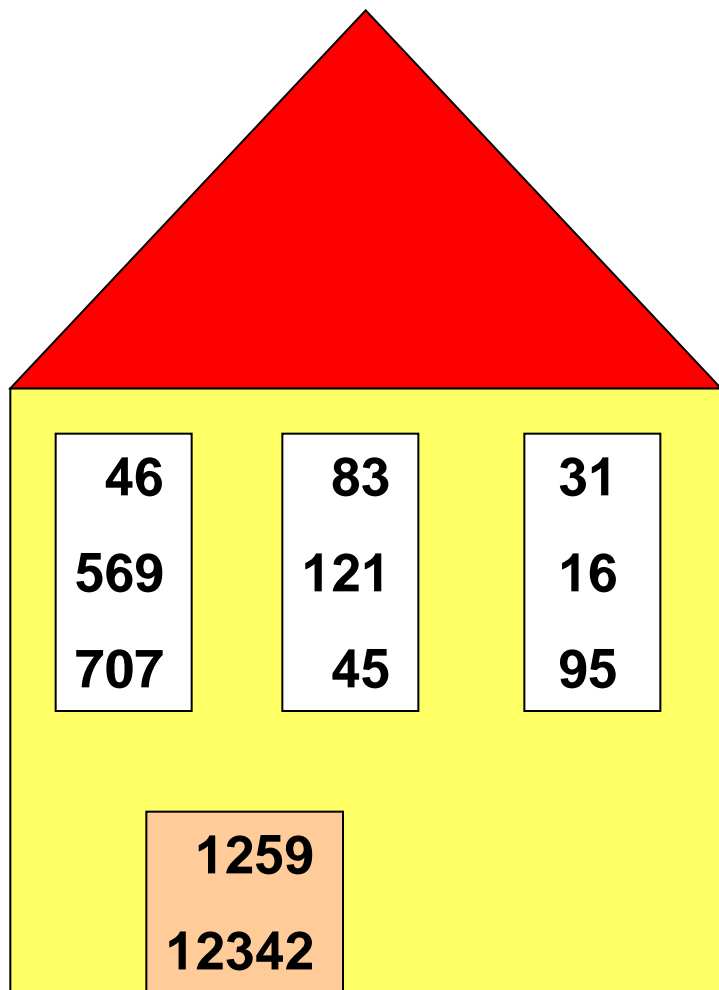
- číslice se zvětší

$4\underline{5}5 = 4\underline{6}0$

(číslo se zvětší)

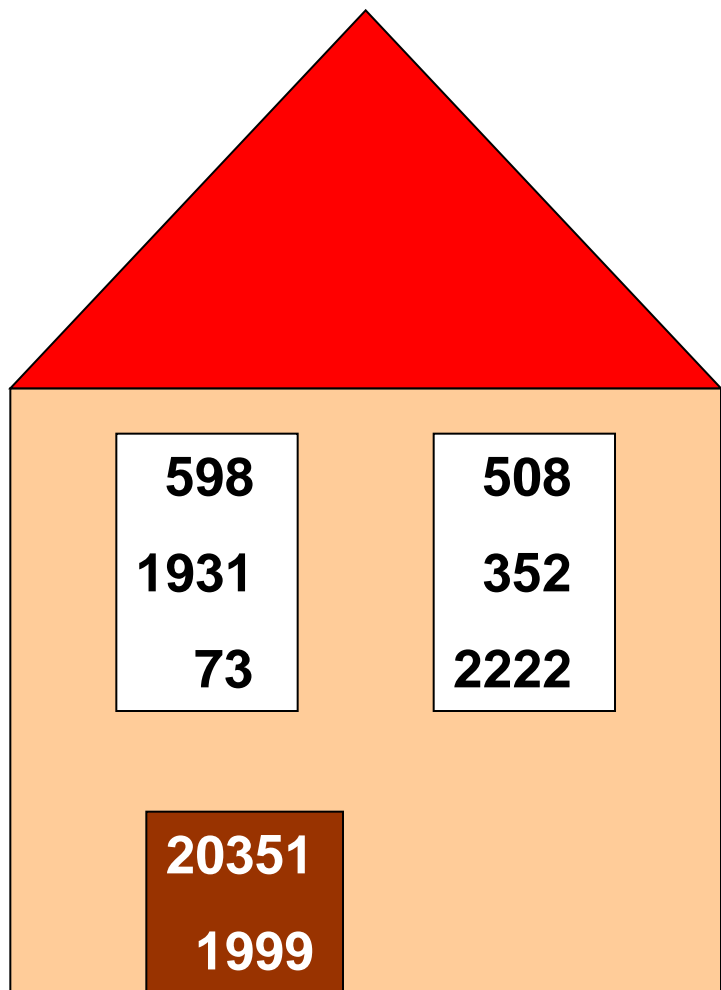
$\underline{4}53 = \underline{5}00$

# Ve druhém domku čísla zaokrouhli

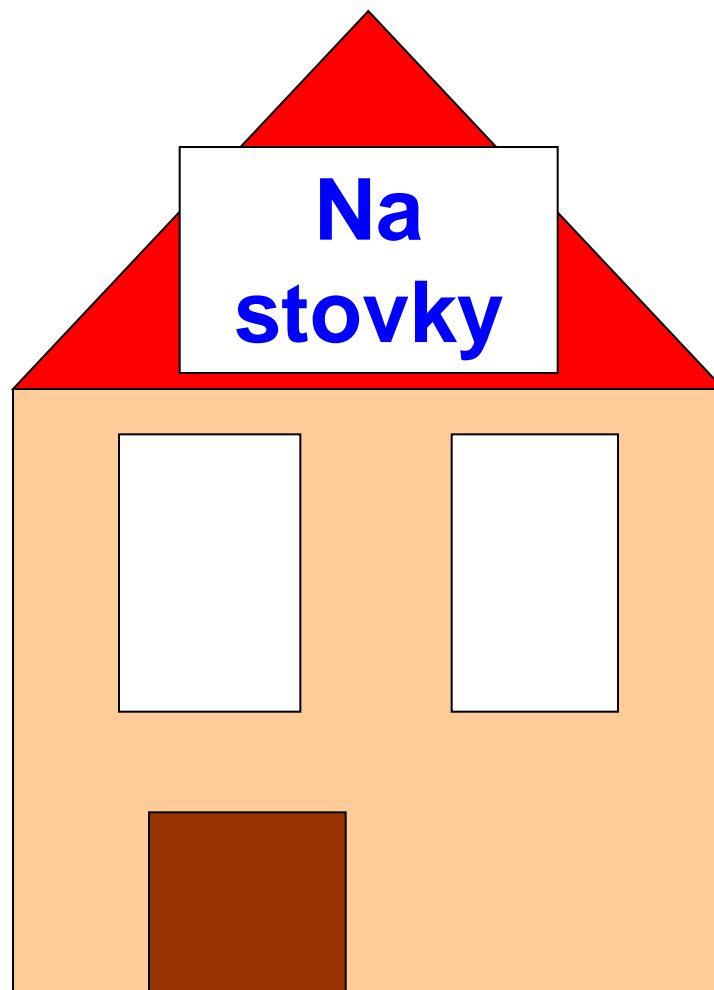


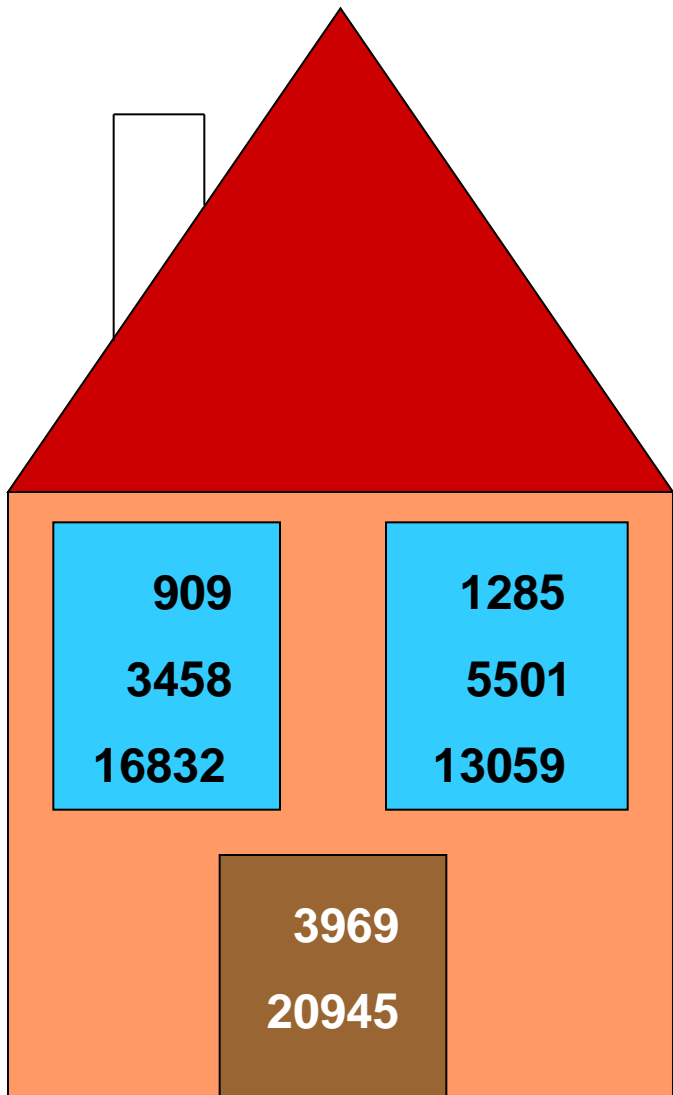
=



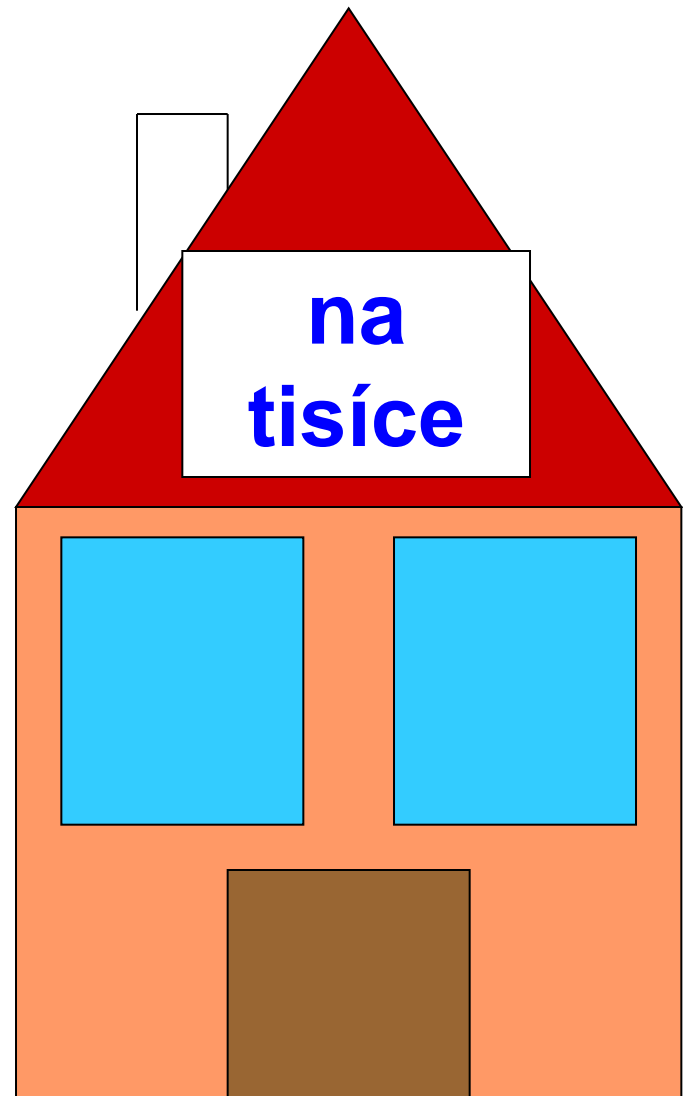


=



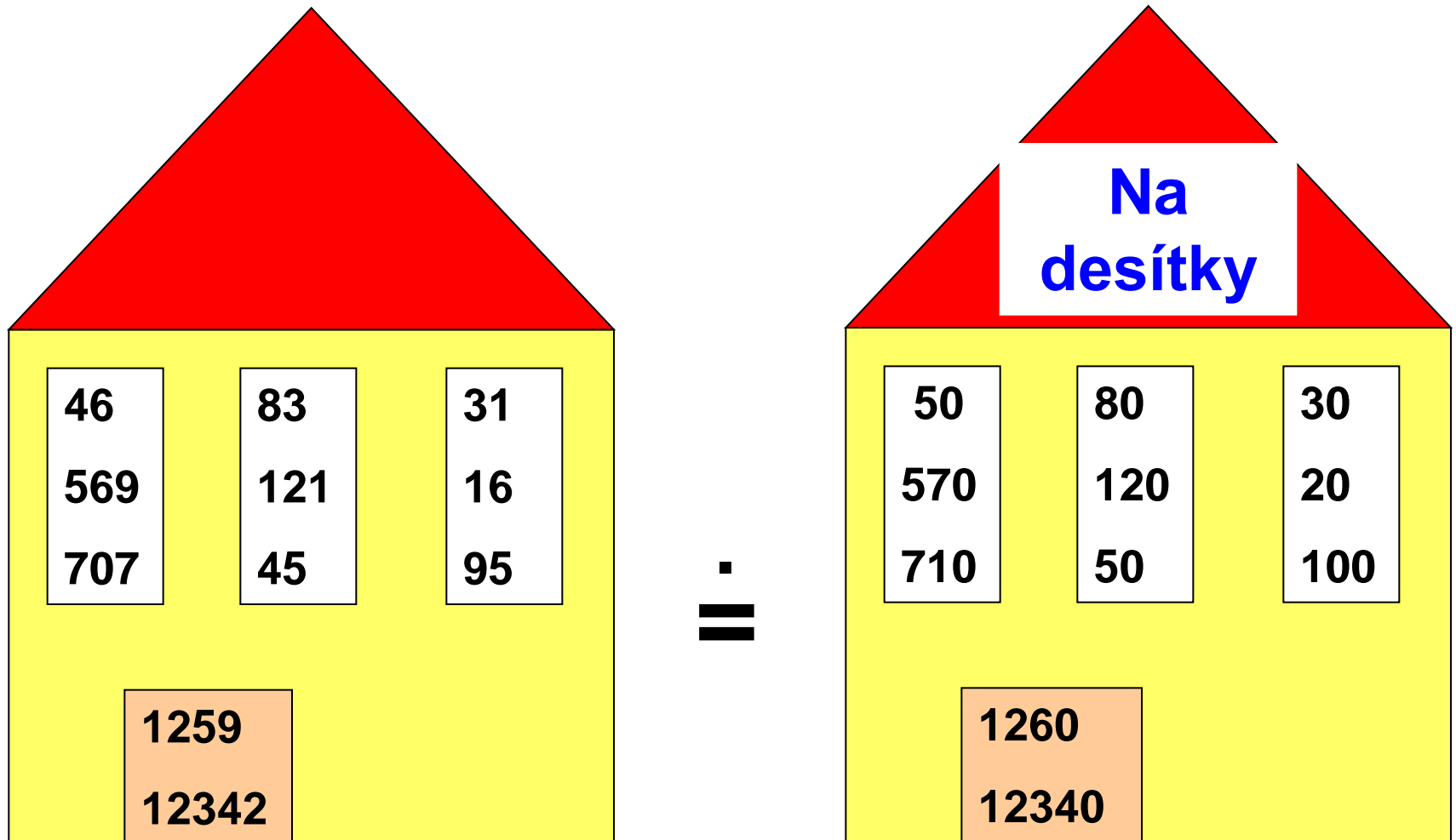


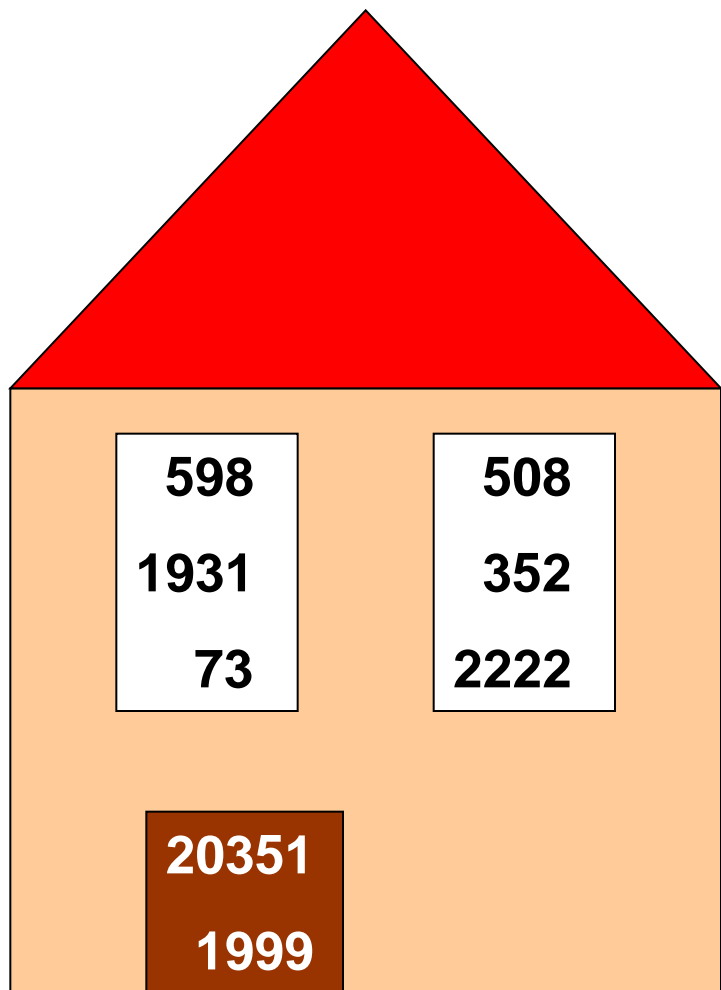
=



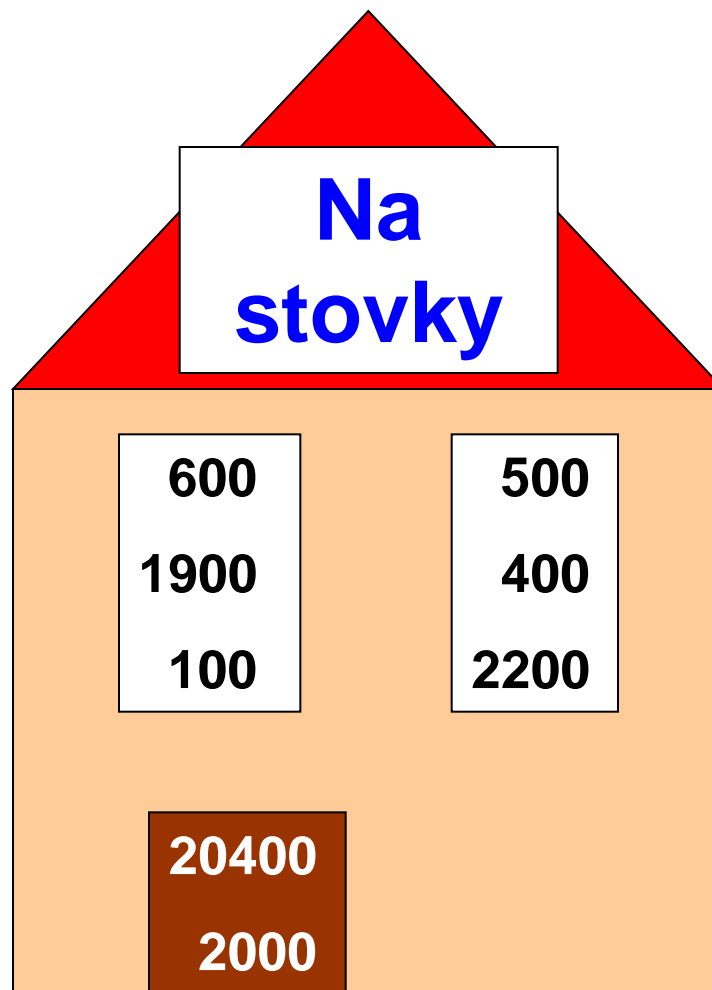
# Řešení:

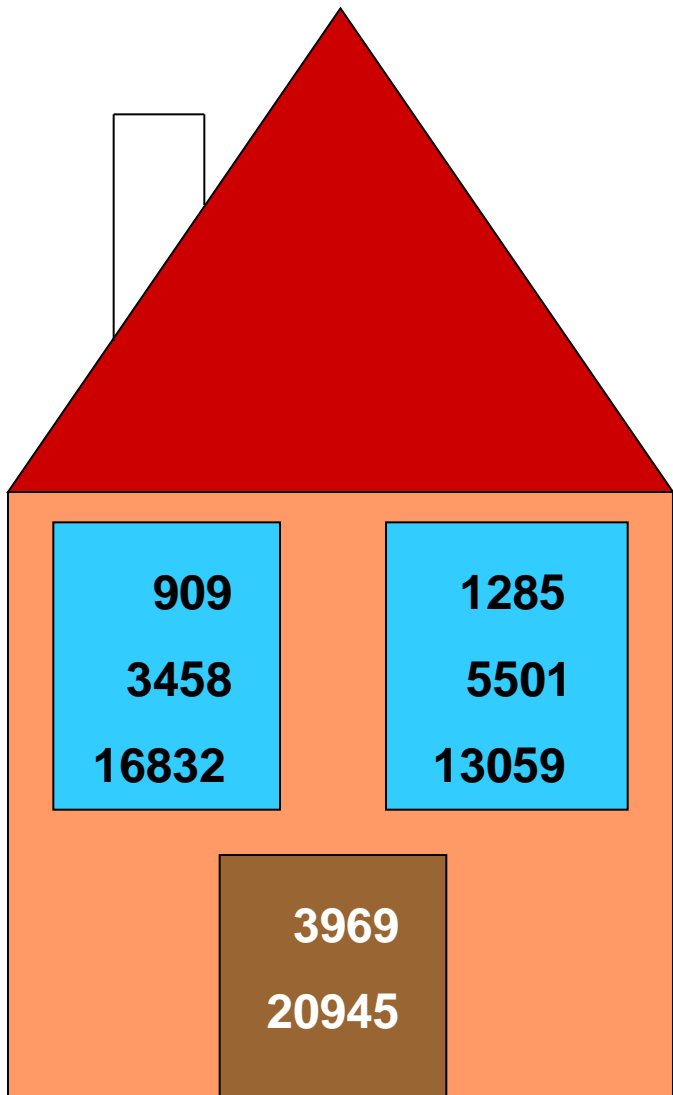
Odhad – v krabičce je asi 100 špendlíků a asi 30 bonbónů



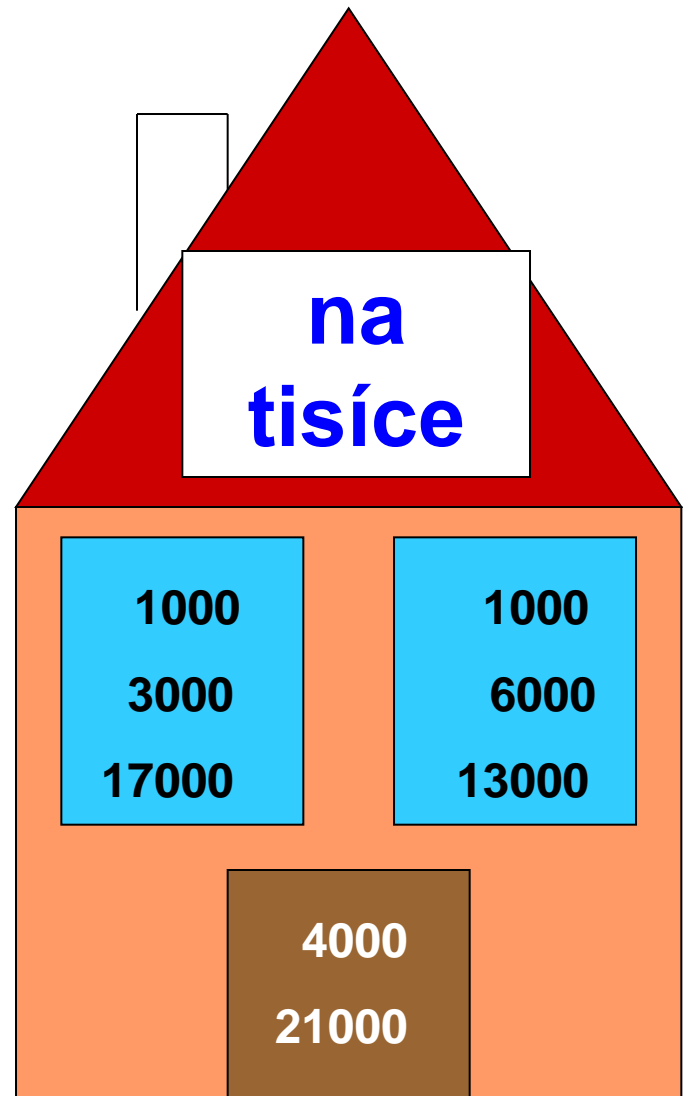


=





=



# Použité zdroje - obrázky

- [URL:obr1 <http://www.gametex.cz/www-gametex-cz/eshop/1-1-Galanterie/3-2-Kridy-metry-spendliky/5/12-Spendliky-se-sklenenou-hlavou>](http://www.gametex.cz/www-gametex-cz/eshop/1-1-Galanterie/3-2-Kridy-metry-spendliky/5/12-Spendliky-se-sklenenou-hlavou) [cit 2011- 11 -20]
- [URL:obr2<http://gongalsko.blog.cz/galerie/narodni/obrazek/31249867>](http://gongalsko.blog.cz/galerie/narodni/obrazek/31249867) [cit 2011- 11 -20]