

BANKOVKY

1 Počítání s bankovkami

A) Každou českou bankovku charakterizuje jedna významná česká osobnost. Dokážeš vypočítat následující příklady? (pro přehlednost příkladu je u většiny osobností použito pouze příjmení)

$(\text{Palacký} + \text{Němcová}) - 4 \times \text{Karel IV.} =$

$(2 \times \text{Němcová} + 4 \times \text{Karel IV.}) : \text{Komenský} + \text{Destinnová} =$

$\text{Masaryk} - \text{Němcová} : 5 =$

$\text{Masaryk} : 5 - \text{Palacký} : 2 =$

$\text{Masaryk} : 2 - (\text{Němcová} + \text{Karel IV.}) - \text{Karel IV.} =$

B) Jakou výslednou částku ve vypočítaných příkladech bychom nemohli vyplatit pouze bankovkami?

.....

C) Jaký z výsledků bychom vyplatili, pokud máme k dispozici jen bankovky s Boženou Němcovou a Janem Amosem Komenským? Uveď možný způsob vyplacení.

.....

D) Jaký je nejmenší počet bankovek potřebný k vyplacení největšího výsledku?

.....