

---

**Úloha 1****VÝCHOZÍ TEXT A TABULKA K ÚLOZE 1**

Pan Spořivý se rozhodl zhodnotit rodinné úspory investicemi do akcií, dluhopisů a podílových fondů. V následující tabulce je uveden roční zisk z jednotlivých investic ve třech bankovních institucích. Pan Spořivý chce u vybrané bankovní instituce investovat do každého z produktů 10 000 Kč.

kategorie produktu	roční zisk		
	banka A	banka B	banka C
akcie	2,4 %	2,1 %	2,2 %
dluhopisy	1,6 %	1,9 %	1,8 %
podílové fondy	2,1 %	2,0 %	1,9 %

**Jakého zisku pan Spořivý dosáhne v bance A, B, C za jeden rok?**

---

**Úloha 1****VÝCHOZÍ TEXT A TABULKA K ÚLOZE 1**

Pan Spořivý se rozhodl zhodnotit rodinné úspory investicemi do akcií, dluhopisů a podílových fondů. V následující tabulce je uveden roční zisk z jednotlivých investic ve třech bankovních institucích. Pan Spořivý chce u vybrané bankovní instituce investovat do každého z produktů 10 000 Kč.

kategorie produktu	roční zisk		
	banka A	banka B	banka C
akcie	2,4 %	2,1 %	2,2 %
dluhopisy	1,6 %	1,9 %	1,8 %
podílové fondy	2,1 %	2,0 %	1,9 %

**Jakého zisku pan Spořivý dosáhne v bance A, B, C za jeden rok?**

**Řešení 1**

$$\begin{aligned} \mathbf{A:} & (2,1 + 2,4 + 1,6) \% \text{ z } 10\,000 = \\ & = 6,1 \% \text{ z } 10\,000 = 0,061 \cdot 10\,000 = \mathbf{610 \text{ Kč}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \mathbf{B:} & (2 + 2,1 + 1,9) \% \text{ z } 10\,000 = \\ & = 6 \% \text{ z } 10\,000 = \mathbf{600 \text{ Kč}} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \mathbf{C:} & (1,9 + 2,2 + 1,8) \% \text{ z } 10\,000 = \\ & = 5,9 \% \text{ z } 10\,000 = \mathbf{590 \text{ Kč}} \end{aligned}$$