Téma: Jednoduché úročenie

Vyrieš úlohy a získaj správny kód.



Správne spoj označenie úrokových mier.

1 p.a.	**per semestre E**
2 p.s.	**per quartale N**
3 p.d.	**per annum J**
4 p.m	**per mensem E**
5 p.q	**per diem D**

Jana, Dana a Petra vkladajú 100 € do banky DELTA, ktorá dáva úrok 4 % p.a. Jana ich tam dá na 1 rok, Dana na 3 roky a Petra na 5 rokov.

Jana tam po 1 roku bude mať ...
Dana tam po 3 rokov bude mať ...
Petra tam po 5 rokoch bude mať ...

Spočítaj kreditné úroky všetkých kamarátok a získaj číslo kódu.

33 = 1
36 = 5
40 = 2
80 = 3
28 = 9

Pán Smoliar vložil na sporiaci účet 7 500 € pri úrokovej miere 1,12 % p.a. Koľko bude mať po 5 rokoch?



25 ročná Linda chce zistiť veľkosť úrokov svojho vkladu na sporiacom účte. Výška vkladu je 6 500 € pri úrokovej miere 1,12% p. a. Peniaze plánovala vložiť dňa 25. 03. 2025 a vybrať dňa 21. 07. 2025. Počet dní vyjadríte pomocou francúzskej metódy. Vypočítaj výšku úroku.

Anglická metóda – počíta sa so skutočnou dĺžkou úrokovacieho obdobia (počet dní) a s dĺžkou roka (365 dní resp. 366 dní).

$$\frac{\text{30 dní}}{\text{365 dní v roku}}$$

Francúzska metóda (medzinárodná) – počíta so skutočnou dĺžku úrokovacieho obdobia (počet dní) a s dĺžkou roku 360 dní.

$$\frac{\text{15 dní}}{\text{360 dní v roku}}$$

Nemecká metóda (obchodná) – počíta sa s celými mesiacmi ako s 30 dňovými a dĺžkou roku 360 dní.

$$\frac{\text{30 dní}}{\text{360 dní v roku}}$$

Výška úroku je: ▯▯,▯▯ €.

Deň výberu sa už nepočíta, pretože peniaze už fyzicky opúšťajú účet.
Vo výpočte zaokrúhluj na 4 desatinné miesta. Vo výsledku zaokrúhli na 2 desatinné miesta.
Marec má 31 dní. 🙂