

### **Domácí úloha 02a (6.10. až 17.10.2021 – 2 body) – ppa1u02a.jar**

- Napište program, který načte z klávesnice cenu běžné vstupenky, cenu klubové karty a procentuální slevu vstupenky pro držitele klubové karty.
  - o Všechny údaje jsou celá čísla.
  - o Předpokládejte disciplinovaného uživatele, který zadá smysluplné hodnoty.
- Program následně vypíše, kolik stojí běžná vstupenka, kolik stojí vstupenka pro členy klubu a kolik stojí jedna vstupenka při návštěvě jedné, dvou a tří akcí se započítáním slevy a poměrné ceny klubové karty.
  - o Všechny výsledky jsou zaokrouhleny na 1 desetinné místo, desetinná místa oddělte desetinnou tečkou (.).
  - o Jednotlivé údaje jsou na samostatné řádce.
- Pomocí dokumentačních komentářů program řádně okomentujte.
- Úlohu odevzdávejte jako ppa1u02a.jar soubor s odpovídající strukturou.

#### **Příklad**

##### **- Vstup**

```
Zadej cenu vstupenky [Kc]: 180
Zadej cenu klubove karty [Kc]: 100
Zadej slevu [%]: 25
```

##### **- Výstup**

```
cena vstupenky: 180.0
klubova cena: 135.0
1 akce: 235.0
2 akce: 185.0
3 akce: 168.3
```