



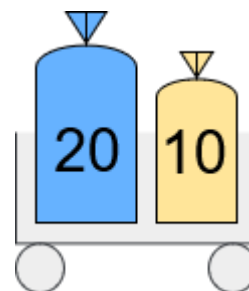
Ročník: 15

Kolo: 2

Úloha: 4

Úloha o bandaskách s čajom

V Korytnáčkove organizujú guľovačkový trojboj, o ktorý majú fanúšikovia veľký záujem. Organizátorom sa však pokazil obľúbený čajovod. Starosta preto oslovil firmu, ktorá dovezie všetok čaj naraz pomocou autonómnych vozíkov. Na každý vozík sa dajú umiestniť najviac dve bandasky v celkovom objeme 30 litrov. Firma má len 10-litrové a 20-litrové bandasky.



Firma fakturuje dopravu nasledovne:

- vozík: 5 €,
- 20-litrová bandaska: 2 €,
- 10-litrová bandaska: 1 €.

Starosta potrebuje urobiť objednávku a potrebuje urobiť kalkuláciu nákladov pre zadaný počet litrov čaju. Vieš im pomôcť vyriešiť tento problém?

Imagine Logo

Vytvor procedúru **kalkulacia**, ktorá pre zadaný objem čaju vypočíta náklady na dopravu čaju podľa zadaných pravidiel.

Svoje riešenie ulož do súboru **bandasky.imp**.

Python

Vytvor funkciu **kalkulacia**, ktorá pre zadaný objem čaju vypočíta náklady na dopravu čaju podľa zadaných pravidiel.

Svoje riešenie ulož do súboru **bandasky.py**.