## Mündid

Euromüntide seerias on kuus erineva nimiväärtusega senti: 1 sent, 2 senti, 5 senti, 10 senti, 20 senti, 50 senti. Sendid väärtustega 1, 2 ja 5 on pronksikarva (vasega kaetud teras), sendid väärtustega 10, 20 ja 50 on kullakarva (vasesulam, mis sisaldab alumiiniumi, tsinki ja tina, nn Nordic Gold).

Peres on kombeks, et pronksikarva mündid panna hoiupõrsasse.

Müntide andmed on failis kirjas nii, et iga mündi väärtus on eraldi real. Näiteks failis mündid.txt nii:

1

20

20

5

50

2

2

1

Esmalt koostada funktsioon **pronksikarva\_summa**, mis

* võtab argumendiks täisarvude järjendi ja
* tagastab selles järjendis olevate arvude 1, 2 ja 5 summa.

Näide funktsiooni tööst

>>> pronksikarva\_summa([2, 1, 10, 5, 50, 20, 20])

8

Teiseks koostada programm, mis

1. küsib kasutajalt selle faili nime, milles asuvad sentide väärtused;
2. moodustab täisarvujärjendi vastavast failist loetud väärtustest;
3. rakendab funktsiooni **pronksikarva\_summa**, andes argumendiks koostatud täisarvujärjendi;
4. väljastab ekraanile tulemuseks saadud kõikide pronksikarva sentide summa.