

Ülesanne 9

a) Meil on vaja funktsiooni *kirjuta_paaritud(n, fn)*, mis kirjutab paaritud arvud ühest kuni arvuni *n* (kaasa arvatud) komadega eraldatult faili nimega *fn*.

Näiteks *kirjuta_paaritud(7, arvud.txt)* kirjutab faili *arvud.txt* :
1, 3, 5, 7

Mõelda välja kaks erinevat algoritmi (*kirjuta_paaritud_a()*, *kirjuta_paaritud_b()*), ja kirjeldada need kommentaaridena (#) funktsiooni kehas stiilis:

```
# Samm
# Kõigi elementide jaoks jadas:
    # Samm
    # Kui tingimus:
        # Samm
```

b) Realiseerida koodis ja testida funktsioonid *kirjuta_paaritud_a()* ja *kirjuta_paaritud_b()*.
Koodiread lisada vastava algoritmi sammu alla kujul:

```
def paaritud_a(n):
    # Samm
    koodirida
    koodirida 2
    # Samm
    koodirida 3
    ...
```

c) Lisada funktsioonidele selgitavad dokumentatsioonistringid (string funktsiooni def rea järel, tavaliselt mitmerealine (kolm jutumärki)).

```
def paaritud_a(n, fn):
    """
    Mitmerealine
    dokumentatsioonistring.
    """
    ...
```

Kas ja kuidas peaksid erineva *kirjuta_paaritud_a()* ja *kirjuta_paaritud_b()* dokumentatsioonistringid?

Mida näete kui käivitate käsurealt standardfunktsiooni *help()* , mille argumendiks on teie defineeritud funktsioon?

```
>>> help(kirjuta_paaritud_a)
```