

Det viktigste fra programmeringsdelen:

Definere funksjoner (def trapes(f, a, b, N): ..)

Definere testfunksjoner med en assert
for-løkker og while-løkker

if / elif / else - statements

plotting (mindre viktig, men kan bli gitt)

print til display (print())

Dokumentere kode (viktig, men testes ikke konkret spm.)

import statements (from math import *)

sys.exit(1)

try / except - blokker

sys.argv [1:]

numpy
parameter til funksjon

liste / array

((.) kontroller [])

Les fra fil: infile = open('data.txt', 'r')

for line in infile:

words = line.split()

.... = words[1]

.... = float(words[2])

Bruk av arrays i numpy.

zeros(50)

ones(50)

linspace(a, b, n)

0, 1, ..., n-1

sette verdier i en liste / array:

for i in range(n):

x[i] = i