**Funktioner**

Ta reda på vad *append()* och *insert()* har för funktion.

Jag börjar med att skriva en test funktion för insert(). Efter några försök kommer jag på syntaxen:

a=[1,2,3]

print a

a.insert(1,4)

print a

Output:

[1,2,3]

[1,4,3]

Insert har alltså bytt ut listobjekt 1 till 4. Den tar två arguments, den första är listobjektets nummer, och sedan talet som sätts in.

a=[1,2,3]

print a

a.append(4)

print a

Output:

[1,2,3]

[1,2,3,4]

Append sätter in ett nytt tal i slutet på listan.

Man kan inte sätta in floats i integer listor eller liknande, det måste vara samma sorts tal som redan finns i listan.