Syntax Memo <name> = <value> Tilldelning av värde till variabel <listname>.append(<value>) Tilldelning av värde till en lista <value> <operator> <value> Beräkningssats, där operator kan vara + - * / = , += , -= , *= , /= Tilldelningsoperatorer. För att spara nytt värde, addera ett värde, subtrahera, multiplicera ett värde, dela ett värde > < <= >= == Jämförelseoperatorer. För att jämföra två värden float, int, str, list Vanligt förekommande datatyper <typename>(<value>) Typkonvertering, för att kovertera datatypen på value till typen som angivs i typename if (<vilkor>): Vilkorssats som körs en gång om vilkor är True <commands> elif (<vilkor>): Vilkorsats som körs en gång om tidigare <commands> vilkor är False, och nuvarande är True else: Else-sats som körs en gång om tidigare vilkor är False <commands> while (<vilkor>): Vilkorssats som körs flera gånger så länge som vilkor är True <commands>

List-iterator. Körs en gång för varje

värde i listan. Där varje värde placeras i value

for (<value> in <list>):

<commands>

```
def <funcname>(<param>):
                            Funktionsdefinition. Definerar kommandon som körs
för funktionen.
                            in-data till funktionen defineras i param
    <commands>
    [return <value>]
                            optional. funktionens resultat returneras.
<funcname>(<param>)
                            Funktionsanrop. Kör den angivna funktionen, med
angivna parametrar.
class <classname>():
                            Klassdefinition.
    <datamedlemmar>:<type>
                            Definition av datamedlem, och dess typ
   def __init__(self):
                            standardfunktion för klasser.
        <commands>
   def __str__(self):
                            standardfunktion för klasser.
        <commands>
        return <stringvalue>
```

Skapande av ett objekt från en klass.

<objectname> = <classname>()