

Engelsk uttrykk fra boka	Norsk IN1000 og IN1010 oversettelse
Terminal / shell	Terminal / kommandotolker
Interpreter	Tolk, interpret
Declaration	Deklarasjon
Statement	Programsetning, setning
Loop	Løkke
Expression	Uttrykk
An expression evaluates to a value...	Et uttrykk evalueres (beregnes) til en verdi
Variable	Variabel
Constant	Konstant
Float	Flyttall, kommatall
Integer	Heltall
Boolean	Boolsk verdi, sannhetsverdi
Change/update the value of a variable	Endre/oppdatere en variabels verdi
Procedure (when we want to emphasize absence of return value)	Prosedyre (navngitt kodeblokk når vi vil understreke at den ikke returnerer en verdi)
Function (no self, and strictly speaking with a return value)	Funksjon (navngitt kodeblokk som returnerer en verdi)
Method (first parameter is object reference to self in Python)	Metode (navngitt kodeblokk som er definert i en klasse). I Python er første parameter alltid self.
Call (function, procedure or method call)	Kall (prosedyre-, funksjons-, eller metodekall). Navngitt kodeblokk utføres.
Class	Klasse («mønster» for objekter)
Object	Objekt (instans av en klasse)
Instance (of the class Xxx)	Instans (av klassen Xxx). Kalles også objekt (av klassen Xxx).
Method instance	Metodeinstans, instans av en metode
Reference (object reference)	Referanse (til et objekt)
Array reference	Array-referanse

Instance variable	Instansvariabel. Alle objekter av klassen har hver sin.
Container	Beholder (f.eks. liste, ordbok eller mengde) for en samling elementer eller objekter
List	Liste
Dictionary (dict)	Ordbok, avbildning
Set	Mengde (ingen rekkefølge eller dubletter)
Interface	Grensesnitt
Encapsulation	Innkapsling
IN1010 utvidelser / presiseringer	Norsk IN1010 oversettelse
Scope	Skop, synlighetsområde
Enhanced for-loop	Spesialisert for-løkke (der løkken går gjennom en beholder)
Formal parameter	Formell parameter (parameter i deklarasjonen)
Actual parameter, argument	Aktuell parameter, argument (parameter i et kall)
Block	Blokk (mellom { og } i Java)
Local variable	Lokal variabel (i en metode eller i en blokk)
Global variable or method	Global variabel eller metode. (I Java: static og public variabel eller metode; kan nås med Klassenavn.navn)
Iterator	Iterator
List	Liste. En sekvensiell samling dataelementer.
Indexed list	Indeksert liste. Liste som kan indekseres med heltall (starter vanligvis på 0)
Stack, Last In First Out (LIFO)	Stabel, stakk. Liste der man fjerner elementet som ble satt inn sist.
Queue, First In First Out (FIFO)	Kø. Liste der man fjerner elementet som ble satt inn først.
Priority queue	Prioritetskø. Liste der man fjerner elementet med høyest prioritet.
Map	Ordbok, avbildning. Beholder der elementene aksesseres med nøkler, ofte av String-type. Ingen rekkefølge. I Java: HashMap, TreeMap, i Python: dict

Exception	Unntak. Brukes oftest for feilhåndtering.
Inheritance	Arv. En subklasse arver egenskaper fra superklassen.
Polymorphism	Polymorfi. Metoder med samme signatur kan implementeres forskjellig av ulike subklasser.
Override	Redefinere. Når en subklasse redefinerer en av superklassens metoder.
Overload	Overlaste. Når det finnes flere metoder med samme navn men ulik signatur (forskjellig antall eller type på parameterne).
.....	
.....	