

Modul 1 - Ordliste

```
def sirkel(r):  
    omkrets = 2 * 3.14 * r  
    areal = 3.14 * r**2  
    return omkrets, areal  
  
o, a = sirkel(5)
```

Norsk	Engelsk	Definisjon
algoritme	algorithm	En presis og stegvis beskrivelse av en problemløsning, bygd opp fra et sett grunnleggende instruksjoner. Det finnes f.eks. mange algoritmer for å sortere en tabell. En algoritme er mer generell enn et skript i den forstand at den ikke er begrenset til et gitt programmeringsspråk som Python.
program, skript	program, script	En sekvens av instruksjoner i et programmeringsspråk for å få utført en bestemt oppgave på en maskin.
utføre	execute	Å starte eller kjøre en kommando, et program eller en del av kode.
heltall	integer	Et tall uten desimaler, positivt eller negativt, uten brøkdel.
flyttall	float	Et desimaltall
streng	string	En datatype som brukes til å representere tekst som en (uforanderlig) sekvens av tegn (bokstaver, tall, symboler, osv.).
kommentar	comment	Tekst i programmet som blir fullstendig ignorert av Python.
variabel	variable	En referanse til en verdi.
setning	statement	En enkeltkommando eller instruksjon i et programmeringsspråk som utfører en bestemt handling.
uttrykk	expression	En kombinasjon av verdier, operasjoner og funksjoner som kan evalueres til en verdi.
initialisere	initialize	Gi en startverdi til variabler.
tilordning	assignment	Handlingen med å gi en verdi til en variabel.
datatype	data type	En måte å kategorisere verdier på. Heltall, desimaltall, sannhetsverdier og tekst er eksempel på datatyper.
datastruktur	data structure	En måte å organisere (representere) et datasett. Det er ofte mulig å representere de samme opplysningene på flere måter - med forskjellige datastrukturer.
innrykk	tabulation	Flere mellomrom (4 i Python) som brukes for å definere kodeblokker.

Norsk	Engelsk	Definisjon
funksjon	function	Navngitt kodeblokk som tar inn parametre og returnerer en verdi. Funksjoner brukes for å gjenbruke en kodeblokk med litt variasjoner i følge angitte argumentene.
kall	call	Handlingen med å utføre en funksjon eller en metode.
parameter	parameter	Variabelen som mottar verdien i definisjonen av en funksjon.
argument	argument	Verdien som blir gitt til en funksjon når den kalles.
resultatverdi, returverdi	return value	Verdien som en funksjon gir tilbake som resultat av sin utførelse.