

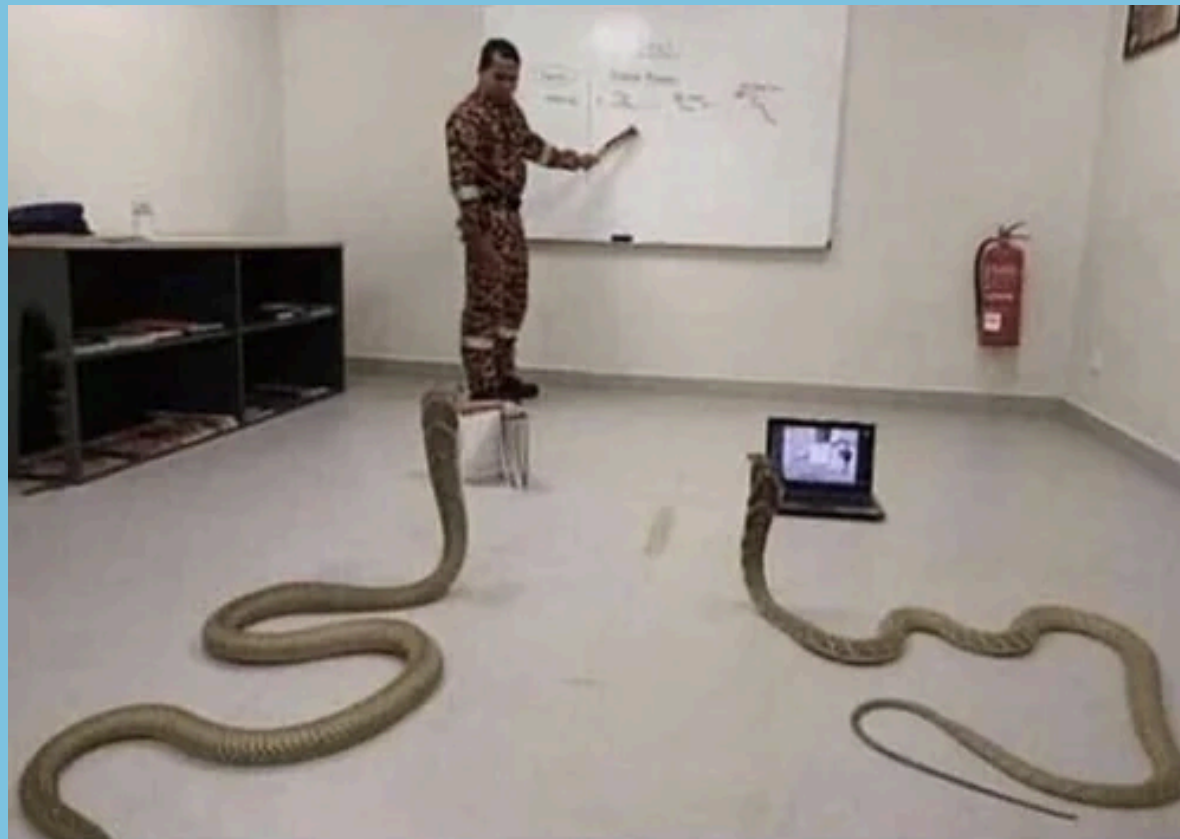


Uke 6 - skop og parameteroverføring

Gruppe 9 IN1000
jonasbny@ifi.uio.no



Agenda



**PYTHON PROGRAMMING
COURSE**



skopet til variabler

parameteroverføring

kodedeflyt i løkker og funksjoner

litt repetisjon fra tidligere uker

Skopet til variabler

Skop kan være litt abstrakt



Skopet til variabler

Skop kan være litt abstrakt

variabler og funksjoner kan være
tilgjengelig enkelte plasser, men
ikke overalt



Skopet til variabler



Skop kan være litt abstrakt

variabler og funksjoner kan være
tilgjengelig enkelte plasser, men
ikke overalt

siden det er litt abstrakt, prøver
vi oss på en analogi 🙌

Skopet til variabler



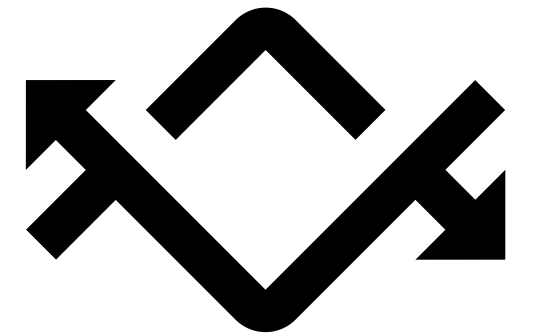
Skop kan være litt abstrakt

variabler og funksjoner kan være
tilgjengelig enkelte plasser, men
ikke overalt

koppen i huset livekoding

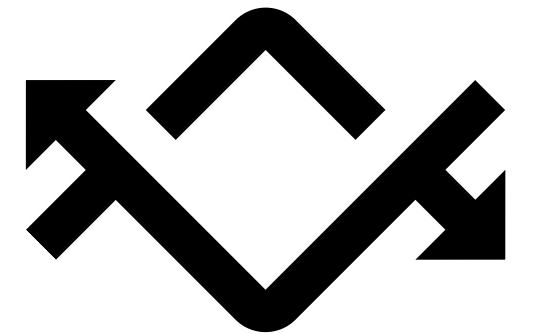
siden det er litt abstrakt, prøver
vi oss på en analogi 👉

Parameteroverføring



Parameteroverføring

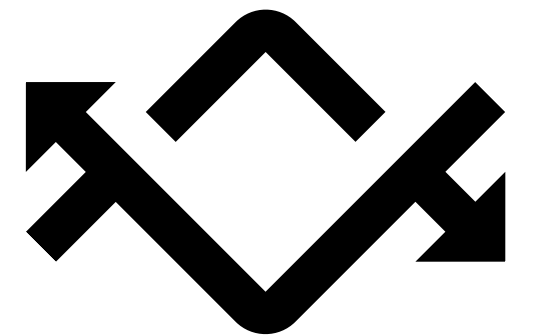
parametere er plassholdere helt
til vi gir de en verdi



Parameteroverføring

parametere er plassholdere helt
til vi gir de en verdi

ofte bestemmer bruker hva slags
verdier argumenter/parametre
skal ha, vi må bygge en løsning
rundt det

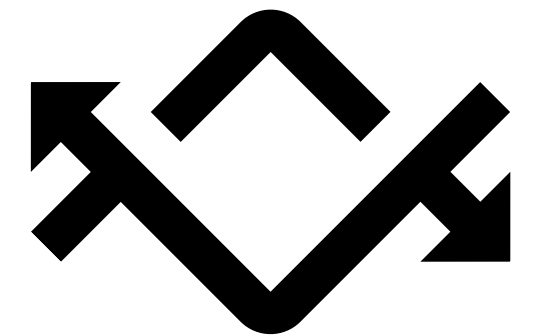


Parameteroverføring

parametere er plassholdere helt
til vi gir de en verdi

ofte bestemmer bruker hva slags
verdier argumenter/parametre
skal ha, vi må bygge en løsning
rundt det

vi kan se returverdier litt på
samme måte, det kan være en
plassholder helt til vi gjør noe
med den

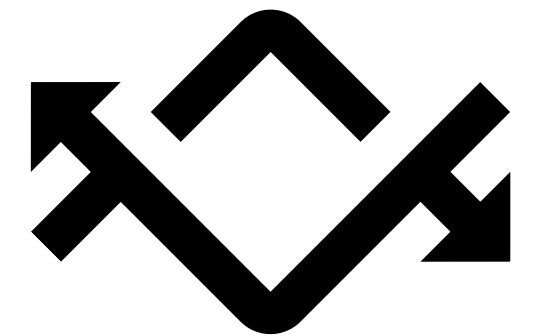


Parameteroverføring

parametere er plassholdere helt til vi gir de en verdi

ofte bestemmer bruker hva slags verdier argumenter/parametre skal ha, vi må bygge en løsning rundt det

vi kan se returverdier litt på samme måte, det kan være en plassholder helt til vi gjør noe med den



problemstilling: en funksjon skal lage pizza med bruker definert topping og fyll



kodeflyt

kodeflyt i løkker og funksjoner



kodeflyt

kodeflyt i løkker og funksjoner

kjempenyttig egenskap å kunne
se hvordan et program kjører
uten å faktisk kjøre det



kodeflyt

kodeflyt i løkker og funksjoner

kjempenyttig egenskap å kunne
se hvordan et program kjører
uten å faktisk kjøre det

veldig viktig når man debugger



Repetisjon



Repetisjon



kan repeterer whatever