

## Oppgaver i lesing av kode. NB: 2 lysark per spørsmål

- Første lysark (A): Gi opplagt svar
- Tenk ut hvordan noen kan komme frem til alternative svar
- Andre lysark (B): Svar individuelt på nytt



Gå til [www.menti.com](https://www.menti.com) og bruk koden 38 14 44 0

# 1A. Hvilken datastruktur opprettes her ?

 Mentimeter

```
1  
2  objekt = {}  
3
```

Press S to hide image



```
kommando = int(input("Kommando (-1 avslutter)"))  
while kommando != -1:  
    int(input("Kommando (-1 for å avslutte)"))  
print("Programmet avsluttes")
```

## 2A. Hvorfor fungerer ikke dette programmet??

- syntaksfeil, vil aldri kjøre
- kommando blir aldri oppdatert
- while-løkken vil aldri kjøre
- kommando kan aldri få verdien -1

```
1
2 ordbok = {"Marte": 18, "Sofie": 21,
3 "Thomas": 10}
4
5 print(10 in ordbok)
6
```

### 3A. Hva printes her?

Ingen ting

Man får en exception

Thomas

False

True

Send

```
1
2 liste = [ 3, [4, 1, 0, 20] ,
3 [7, 90, 59],[1 , 5, 8], 6]
4
5 print(liste[1][3])
6
```

4A. Hva printes her ??

20

[4,1,0,20]

liste[1][3]

0

Send

```
1
2 def leggSammen(liste):
3     sum = 0
4     for element in liste:
5         sum += element
6         return sum
7     return sum
8
9 print(leggSammen([2, 2, 2]))
10
```

5A. Hva printes her?

6

4

8

2

Send

```
1
2 ordbok = {"Marte": 18, "Sofie": 21,
3 "Thommas": 10, "Sofie": 38}
4
5 print(ordbok["Sofie"])
6
```

## Hva printes - og er koden meningsfull?

Dette spørsmålet ble det en bra diskusjon av

Hopp over

0



0

10

Dette spørsmålet lærte jeg noe nytt av

Hopp over

0



0

10

Send