

1. Hvilken datatype opprettes her?

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

0
En liste (list)

0
En ordbok
(dictionary)

0
En mengde
(set)

0
En nøstet
liste
(nested list)



2. Hvorfor fungerer ikke dette programmet??

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

0

syntaksfeil,
vil aldri
kjøre

0

kommando
blir aldri
oppdatert

0

while-
løkken vil
aldri kjøre

0

kommando
kan aldri få
verdien -1



3. Hva printes her?

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

0

Ingen ting

0

Man får en
exception

0

Thomas

0

False

0

True



4. Hva printes her??

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

0	0	0	0
20	[4,1,0,20]	liste[1][3]	0



5. Hva printes her?

```
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
```

0

0

0

0

6

4

8

2



6. Hva blir verdien til c?

```
a = [1, 2]
b = [3, 4]
c = [a, b]
```

0
["a", "b"]

0
[1, 2, 3, 4]

0
[[1, 2], [3, 4]]



7. Hva blir verdien til d?

```
a = [1, 2]
b = [3, 4]
d = [a + b]
```

0	0	0	0	0
[1, 2, 3, 4]	[4, 6]	[[1, 2], [3, 4]]	["ab"]	[[1, 2, 3, 4]]



8. Hva blir verdien til e?

```
a = [1, 2]
b = [3, 4]
e = a + b
```

0	0	0	0	0
[1, 2, 3, 4]	[4, 6]	[[1, 2], [3, 4]]	["ab"]	[[1, 2, 3, 4]]

