

['liste']

['moro', 'gøy', 'fest']

## Repetisjon av lister 1

Besvar følgende spørsmål uten å kjøre kode.

### Oppgave 1: Hva skrives ut?

```
lista = [1,2,3,4,5]
```

- |   |  |
|---|--|
| a)<br>print(lista[1])                             | b)<br>print(lista[len(lista) - 1])   |
| c)<br>print(lista[3])                             | d)<br>print(lista[0])  |
| e)<br>lista.pop()<br>print(lista[len(lista) - 1]) | f)<br><i>(anta at vi også har gjort det som gjøres i e)</i><br>lista.pop(2)<br>print(lista[2]) |

### Oppgave 2: Hva skrives ut?

```
lista = ['a', 'b', 'c']  
lista.append("g")  
lista[1] = "n"
```

- |   |  |
|---|--|
| a)<br>print(lista)                            | b)<br>print(lista[1])  |
| c)<br>bokstav = lista.pop()<br>print(bokstav) | d)<br><i>(anta at vi også har gjort det som gjøres i c)</i><br>print(lista[2]) |

### Oppgave 3: Hva skrives ut?

```
def endre(liste):  
    nyListe = []  
    for element in liste:  
        nyListe.append(element)  
        nyListe.append(element + element)  
    return nyListe  
  
liste1 = ['mor', 'far', 'kake']  
liste2 = [3.14, 2.72, 1.62]  
resultatA = endre(liste1)  
resultatB = endre(liste2)
```

a) print(resultatA[0])	b) print(resultatA[3])
c) print(resultatB[1])	d) print(resultatB[2])

**Løsninger:**

**Oppgave 1**

a) 2 b) 5 c) 4 d) 1 e) 4 f) 4

**Oppgave 2**

a) ['a','n','c','g'] b) 'n' c) 'g' d) 'c'

**Oppgave 3**

a) mor b) farfar c) 6.28 d) 2.72