

2-dimensjonal liste/tabell

- elementet/verdi henvises til ved rad- og kolonneindeks, se nederst s. 423
 - NB! radindeksen først
- Presenteres i Python som «liste i liste», se side 424
 - Hver rad/post blir en ny liste i hovedlista

```

1  #PRG1100-2022-2-dimensjonal tabell
2
3  ansatte=[]
4  print(ansatte)
5  print()
6
7
8  ansattfil=open('Laerer.txt','r',encoding='utf-8')
9
10 fornavn=ansattfil.readline()
11
12 while fornavn !='':
13     fornavn=fornavn.rstrip('\n')
14
15     etternavn=ansattfil.readline().rstrip('\n')
16     epost=ansattfil.readline().rstrip('\n')
17
18     ansatte +=[[fornavn,etternavn,epost]]
19
20     fornavn=ansattfil.readline()
21
22 ansattfil.close()
23
24
25 print('Resultatet ble:',ansatte)
26 print()
27
28 print(ansatte)
29 print()
30
31 print(ansatte[4])
32 print()
33
34 print(ansatte[4][2])
35 print()
36
37 listelengde=len(ansatte)
38 print(listelengde)
39 print()
40
41 print('Etternavn:')
42 c=1
43 for r in range(listelengde):
44     print(ansatte[r][c])
45 print()
46
47 print('Etternavn og e-post adresser')
48 c=1
49 for r in range(listelengde):
50     print(ansatte[r][c],'har e-postadresse',ansatte[r][c+1])
51 print()
52
53
54
55

```