

```
1 #Forelesning 1 oppgave 1
2
3 def skriv_karakterliste(skriv_karakterlisteStudentnr):
4     #Her kommer koden for karakterliste
5
6 def main():
7     #Tar imot studentnr for student det skal skrives ut karakterliste for
8     studentnr=input('Oppgi studentnr for student det skal skrives ut
9     karakterliste for: ')
10
11     #Så sjekker vi om oppgitt studentnr er en gyldig student
12     funnet=False
13     studentfil=open('student.txt','r')
14     #Her kommer koden for gjennomgang av studentfil
15     studentfil.close()
16
17     if funnet==True:
18         skriv_karakterliste(studentnr)
19     else:
20         print('Studenten finnes ikke')
21
22 main()
23
```

```
1  #Forelesning 1 oppgave 2
2
3  def sjekk_student():
4      funnet=False
5      #Tar imot studentnr for student det skal skrives ut karakterliste for
6      #Bruker kortversjon på variabelnavn her og fullversjon i main
7      studnr=input('Oppgi studentnr for student det skal skrives ut
      karakterliste for: ')
8      #Her kommer koden for gjennomgang av studentfil
9
10     return funnet,studnr
11
12 def skriv_karakterliste(skriv_karakterlisteStudentnr):
13     #Her kommer koden for karakterliste
14
15 def main():
16     #2 verdier returneres fra sjekk_student()
17     status,studentnr=sjekk_student()
18     print('Resultat etter sjekk_student():',status,studentnr)
19
20     if status==True:
21         print('Karakterliste skrives ut')
22         skriv_karakterliste(studentnr)
23     else:
24         print('Studenten finnes ikke')
25
26 main()
27
28
```