

Oppgave 5, 2014

Skriv en funksjon som har en liste med tall som parameter og som returnerer en verdi av type boolean. Funksjonen skal sjekke om alle verdiene i listen er i stigende rekkefølge (sortert). Dersom alle verdiene er i sortert rekkefølge skal funksjonen returnere true, ellers skal funksjonen returnere false. Du kan anta at alle verdiene i listen er ulike. Funksjonen trenger altså ikke ta hensyn til eventuelle like verdier.

```
#Oppgave 5
#antar at alle verdier er ulike
#For hvert tall i lista, hvis tallet som
#kommer etter er mindre, så returnerer vi False
#Vi returnerer True hvis vi har gått gjennom hele lista
#uten å finne noen tall som ikke er i rekkefølge.
def erStigende(talliste):
    for i in range(len(talliste) - 1):
        if talliste[i + 1] < talliste[i]:
            return False
    return True
```