## Dagens problem 26/11 - Listor

- Skapa en lista med tal. t ex.

  a\_list = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 21, 2, 89, 5, 1]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 21, 2]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 21, 2]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 21, 2]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2]

   Alist = [13, 34, 55, 3, 8, 1, 21, 2]

   Alist = [13, 34, 55, 3]

   Alist = [13, 34, 55, 3]
- Skriv en funktion som tar en lista och ett tal som inparametrar. Funktionen ska skapa en ny lista med bara de tal ur den inskickade listan som är mindre än det inskickade talet. Använd en for-loop för att gå igenom listan.
- 3 Skriv ytterligare en funktion med samma funktionalitet som den förra, men som använder en while-loop istället för att gå igenom listan.
- 4 Skriv ett program som tar in en talinmatning, och som anropar dina funktioner för att generera listor som bara har tal som är mindre än det inmatade talet. Talen i de nya listorna ska skrivas ut på ett snyggt sätt på skärmen.
- 5 Skriv dessutom talen i den nya listan på var sin rad i en fil.