

# Dagens gruppuppgift

## Kod – under lektionen

Om ni stöter på problem så behöver ni gemensamt leta efter information så att ni kan komma vidare. Att självständigt söka efter lösningar hör till en programmerares vardag.

Var beredda att visa upp er kod i början av lektion 4

1. Gör om till PascalCase
  - a. Skapa ett program som frågar användaren efter ett par olika ord separerade med mellanslag.
  - b. Använd orden för att skapa ett variabelnamn som använder PascalCase. Så om användaren skriver in **hejsan hoppсан** så ska programmet skriva ut **HejsanHoppsan**.
  - c. Se till att ordet skrivs ut likadant oavsett om användaren använder stora eller små bokstäver.
  - d. Om användaren inte fyller i några ord ska följande meddelande skrivas ut: Du har inte fyllt i något ord.
2. Skriv ut namnet baklänges
  - a. Skapa ett program som frågar efter användarens namn.
  - b. Använd en array för att reversera namnet och spara sedan resultatet i en ny string.
  - c. Skriv ut namnet (baklänges).
3. Skriv ut namn och antal
  - a. Skapa ett program som upprepande gånger ber användaren att mata in olika namn ända tills att användaren trycker enter (utan att först ha fyllt i ett namn).
  - b. Spara namnen i en lista.
  - c. Om användaren har fyllt i fler än två namn så ska bara de två första namnen i listan skrivas ut, dessutom ska det överstigande antalet skrivas ut. Så om användaren skrivit in 3 namn så ska meddelandet som skrivs ut likna detta: Anna, Pelle och 1 namn till finns i listan. Om användaren skrivit in 4 namn ska meddelandet likna detta: Anna, Pelle och 2 namn till finns i listan.
  - d. Om användaren bara matat in 2 namn skrivs båda ut
  - e. Om användaren matat in 1 namn skrivs endast detta ut
  - f. Programmet ska avslutas om inget namn har fyllts i (användaren trycker enter direkt).