

# Programmeringsproblem!

Översatt från:

[https://adriann.github.io/programming\\_problems.html](https://adriann.github.io/programming_problems.html)

Skriv ett program som skriver ut "Hello World!" på skärmen.

Skriv ett program som frågar användaren efter deras namn och hälsar på dem med det, tex "Hej Sebastian!"

Redigera det tidigare programmet så att det bara hälsar på Bob och Alice med deras namn. Annars säger den bara "Hej!"

Skriv ett program som frågar efter ett tal "n" och räknar ut summan av alla tal från 1 till n.

Modifiera det tidigare programmet så att den bara räknar med multiplar av tre och fem i summan, tex  
3, 5, 6, 9, 10, 12, 15 för  $n=17$ .

Skriv ett program som skriver ut en multiplikationstabell för tal upp till 12.

Skriv ett program som skriver ut ALLA primtal.



Skriv ett gissningsspel där användaren gissar ett hemligt tal. Efter varje gissning så säger programmet ifall talet var för högt eller för lågt. När användaren har gissat rätt så skriver programmet ut antal gissningar som gjordes.

Skriv ett program som skriver ut de nästa 20  
skottåren.