

Kommenter koden og skriv rapport

Rapportmal ligger på fronter.

Legg løsninger og rapport i en zip-fil

Oppgave 1

Lag et program som skriver ut teksten til sangen 99 bottles of beer on the wall.

99 bottles of beer on the wall, 99 bottles of beer.

Take one down and pass it around, 98 bottles of beer on the wall.

98 bottles of beer on the wall, 98 bottles of beer.

Take one down and pass it around, 97 bottles

...

1 bottle of beer on the wall, 1 bottle of beer.

Take one down and pass it around, no more bottles of beer on the wall.

No more bottles of beer on the wall, no more bottles of beer.

Go to the store and buy some more, 99 bottles of beer on the wall.

Utskriften må se ut som på eksempelet, dvs at rettskriving er riktig (bottles - bottle) og at setningen er formatert slik som over.

Du må bruke en repeterende løkke for å løse oppgaven.

Dere har nå lært litt om arrays fra forelesningen. Vi skal nå prøve å bli litt mer kjent med hvordan vi kan bruke dem.

Oppgave 2

Lag et array med 10 plasser.

Bruk en for-løkke for å fylle den med tallene 0 til 9.

Oppgave 3

Kopier tabellen fra forrige oppgave inn i et nytt array, men i motsatt rekkefølge.

Oppgave 4

Lag integere a og b og gi dem verdier. Bytt plass på verdiene i a og b.

Vis at verdiene har byttet plass.

Oppgave 5

Lag et array og fyll det med tall. Snu på rekkefølgen av innholdet uten å bruke et hjelpearray (hjelpevariabel er tillatt).

Oppgave 6

Lag et 4x4 array og fyll det med tilfeldige tall.

Skriv ut innholdet av arrayet.