**Övningsuppgifter   
HELLO WORLD**

**1. Skriv en consoleapplikaton**

Skriv en C# Console-applikation som skriver Hello World! på skärmen.

1. Öppna Visual Studio.
2. Välj Create a New project - Console App(.NET Core)
3. Name: HelloWorld
4. Spara
5. Skriv din kod i main.
6. Skriv ut Hello World till Consolen.

**VARIABLER**

**2. Hello Stefan**

1. Skapa en variabel(string) med ditt namn.
2. Skriv ut Hello + ditt namn i Console applikationen på skärmen.

**3. String och int**

1. Skapa en variabel string name med ditt namn
2. Skapa en int age med din ålder.
3. Skriv sedan ut Jag heter Kalle (innehållet i name) och är 27 (innehållet i age) år.

**4. För och efternamn**

Skapa en applikation där användaren matar in för och efternamn.

1. Skriv ut Skriv in ditt förnamn: Ta emot värdet i en variabel
2. Låt markören vänta på din inmatning på samma rad.
3. Gör på samma sätt med efternamnet.
4. Skriv sedan ut namnen i omvänd ordning.
5. Se till att resultatet ser ut så här.



**5. Inmatning och summa**

Skapa en applikation där användaren matar in två tal

1. Skriv in Mata in tal 1:
2. Ta emot detta tal i en variabel
3. Skriv in Mata in tal 2:
4. Ta emot värdet på detta tal
5. Skriv ut på skärmen - Summan av tal1 och tal 2 är: summan

**6. Ålder**

Skriv ett program som tar in ett födelse år från användaren.

1. Ta emot födelseåret och räkna ut personens ålder
2. Skriv på skärmen- Din ålder är: ålder
3. Pröva att sätta dagens datum i en variabel och utgå från årtalet i detta datum i din beräkning.

**7. Beräkningar**

Mata in två tal och returnera medelvärde, summa och differens mellan dessa tal

1. Skriv in Mata in tal 1: Ta emot i en variabel
2. Skriv Mata in tal 2: Ta emot i en variabel
3. Räkna ut medelvärde, summa och differens mellan dessa två tal
4. Skriv ut de beräknade värdena på skärmen

**8. Mer beräkningar**

Be användaren mata in en summa. Lägg på 25% moms dvs summan gånger 0,25 och

skriv på skärmen den nya summan med moms.

**9. Timmar/minuter (SVÅRARE)**

Skapa ett program där användaren matar in ett antal minuter (minst 60 minuter).

Programmet omvandlar sedan detta till timmar och minuter.

1. Skriv in ”Mata in antal minuter:”
2. Ta emot detta tal
3. Räkna om detta till antal timmar och minuter
4. Skriv ut på skärmen- Detta är... timmar och ... minuter