

Repetition programmering 1 C# del2

Gör nytt projekt till varje uppgift namnge efter uppgiftens namn.

Rep7

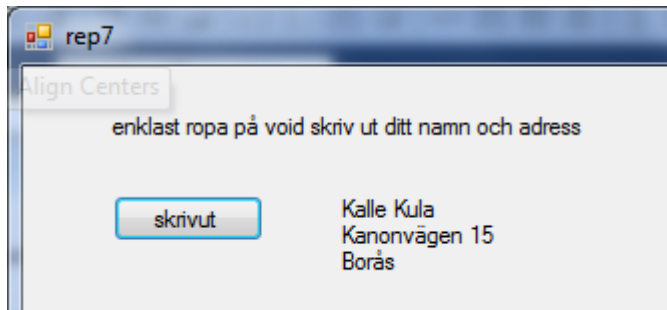
Syfte, kunna skapa och ropa på metoder(funktioner).

Skapa en winform, namnge till "rep7" och ge egenskapen text "rep7".
Lägg till 2 etiketter(lblText, lblUtskrift) och en knapp(btnUtskrift)
Skriv metoden(funktionen) av typen void "minSkrivUt".

```
void minSkrivUt()
```

```
{  
    lblUtskrift.Text = "Kalle Kula" + "\nKanonvägen 15" + "\nBorås";  
}
```

I händelsen btnUtskrift_Click ropa på metoden minSkrivUt().



Rep8

Syfte ropa på funktion med argument(parametrar).

Skapa en winform, namnge till "rep8" och ge egenskapen text värdet "rep8". Bygg en form med knapp etiketter och textrutor enligt formen nedan.

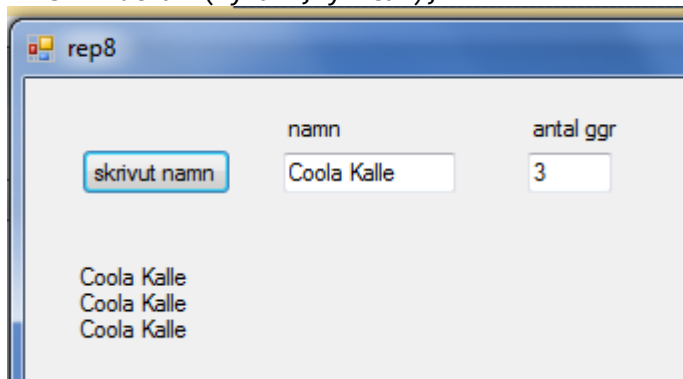
Skriv funktionen

```
void minSkrivutNamn(string namn, int antal)
```

```
{  
    lblUtskriftNamn.Text = ""; // rensar labeln  
    for(int nr=0; nr< antal;nr++)  
        lblUtskriftNamn.Text += "\n"+ namn ;  
}
```

Ropa på funktionen med knapptryck, skicka med argument.

```
minSkrivutNamn(nyNamn,nyAntal);
```



Rep9

Syfte ropa på funktion med argument och returnera värde.

Vi vill ha en funktion som beräknar och returnerar en lådas volym.

Bygg en form med knapp, etiketter och 3 textboxar (txtBredd/txtHojd/txtDjup).

Skriv en funktion av typen double, som tar 3 argument av typen double(bredd/hojd/djup) och returnerar volymen.

OBS! Enheter på alla ställen

```
double beraknaVolym(double bredd, double hojd, double djup)
{
    .....
    .....
    return volym;
}
```

beräkna

bredd(dm)	höjd(dm)	djup(dm)
12	7	5

Lådan rymmer 420 liter

Rep10

Syfte ropa på funktion med en array som argument och returnera värde

Skapa en winform med knapp och textruta så att du kan mata in tal till en globalt deklarerad array med knapptryck, håll reda på antalet tal i en global variabel "antal".

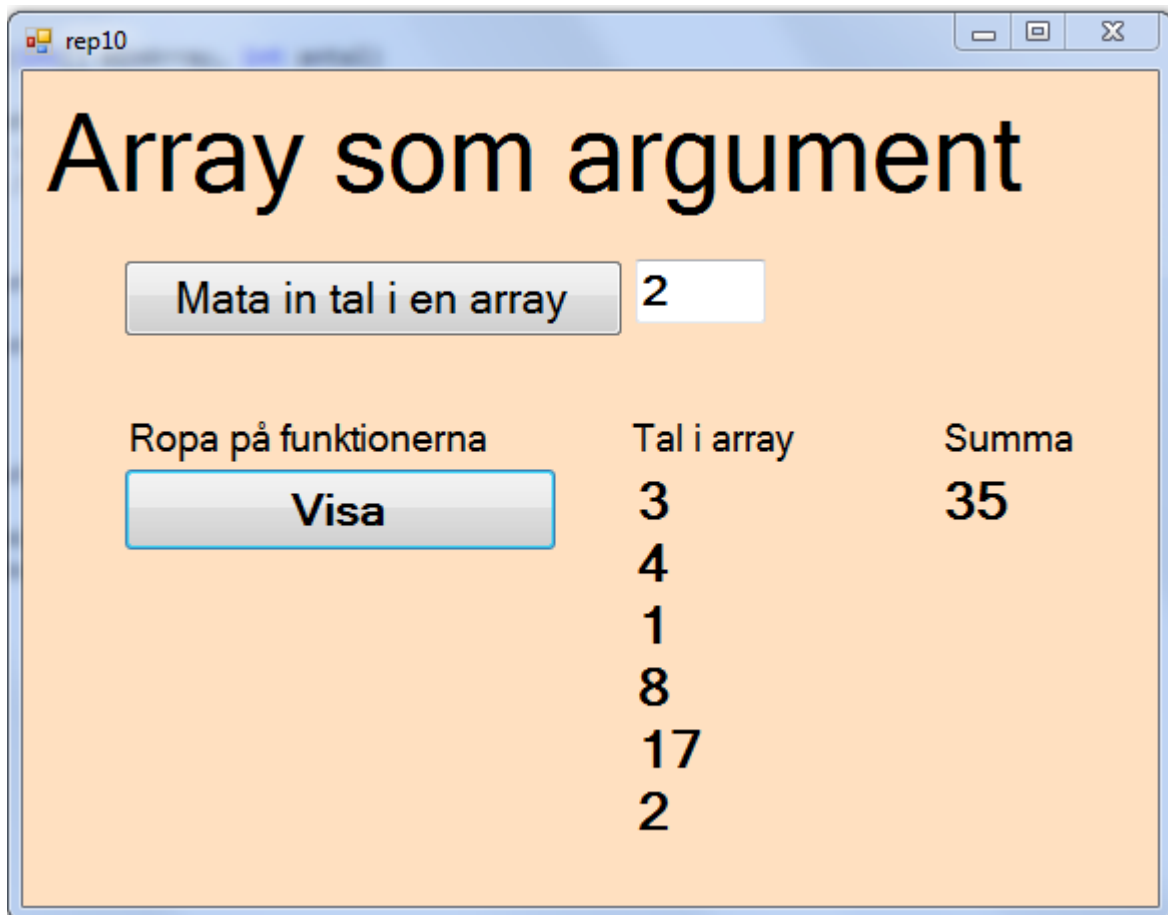
```
int[] minArray = new int[25];
```

Skapa 2 funktioner, en som skriver ut alla tal i arrayen på en label och en som beräknar summan och returnerar summan och som skrivs ut i en annan label.

Så här kan anropet som görs på visa knappen se ut.

```
talIArray(minArray, antal);
```

```
lblSvar2.Text= Convert.ToString(beraknaSumma(minArray, antal));
```



Lycka till!