

Inlämningsuppgift 3 – Funktioner

- Tycker du att det finns någon fördel att använda funktioner för att utföra olika uppgifter i programmet, jämfört med hur det såg ut i Inlämningsuppgift 2 där allt hände i huvudprogrammet?
- Jag tyckte att koden blev lättare att läsa och de blev lättare att fortsätta koda efter man tagit en paus. Det blev också lättare att hålla koll på vart allt händer.
- I någon av dina skrivna funktioner använder du dig troligen av referensparametrar. Varför gör man inte det jämt?
- Referensparametrar använder man endast när man kanske vill ändra flera värden i en funktion men ibland vill man att det originella värdet från där funktionen anropas ska behålla sitt värde, då använder man värdeparametrar istället.

```
C:\Users\noete\Desktop\inmls3\trean.exe
Skriv in 2 heltal och ett rekne sett
Skriv ett heltal: 3
Skriv ett heltal: 5
val av operation,
'a' addition
'm' multiplikation
'k' produktsumma
a
Svaret blir: 12

Process returned 0 (0x0)   execution time : 11.54
Press any key to continue.
```

```
C:\Users\noete\Desktop\inmls3\trean.exe
Skriv in 2 heltal och ett rekne sett
Skriv ett heltal: 3
Skriv ett heltal: 5
val av operation,
'a' addition
'm' multiplikation
'k' produktsumma
m
Svaret blir: 60

Process returned 0 (0x0)   execution time : 8.61
Press any key to continue.
```

```
C:\Users\noete\Desktop\inmls3\trean.exe
Skriv in 2 heltal och ett rekne sett
Skriv ett heltal: 3
Skriv ett heltal: 5
val av operation,
'a' addition
'm' multiplikation
'k' produktsumma
k
50Svaret blir: 50

Process returned 0 (0x0)   execution time : 7.794 s
Press any key to continue.
```

```
C:\Users\noete\Desktop\inmls3\trean.exe
Skriv in 2 heltal och ett rekne sett
Skriv ett heltal: -3
Skriv ett heltal: -5
val av operation,
'a' addition
'm' multiplikation
'k' produktsumma
a
Svaret blir: -12

Process returned 0 (0x0)   execution time :
Press any key to continue.
```

```
C:\Users\noete\Desktop\inmls3\trean.exe
Skriv in 2 heltal och ett rekne sett
Skriv ett heltal: -3
Skriv ett heltal: 5
val av operation,
'a' addition
'm' multiplikation
'k' produktsumma
m
Svaret blir: 0

Process returned 0 (0x0)   execution time :
Press any key to continue.
```

```
C:\Users\noete\Desktop\inmls3\trean.exe
Skriv in 2 heltal och ett rekne sett
Skriv ett heltal: 5
Skriv ett heltal: 3
val av operation,
'a' addition
'm' multiplikation
'k' produktsumma
a
Svaret blir: 12

Process returned 0 (0x0)   execution time :
Press any key to continue.
```

```
Välj C:\Users\noete\Desktop\inmls3\trean.exe
Skriv in 2 heltal och ett rekne sett
Skriv ett heltal: 1
Skriv ett heltal: 100
val av operation,
'a' addition
'm' multiplikation
'k' produktsumma
k
338350Svaret blir: 338350

Process returned 0 (0x0)   execution time :
Press any key to continue.
```