

dat\_103\_oblig\_2\_gruppe\_58  
Jørgen graff of Christian gunvaldsen

### Task 0:

```
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$ ./printsum
Skriv to ensifrede tall skilt med mellomrom.
Summen av tallene maa vaere mindre enn 10.
1 4

5graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$ ./printsum
Skriv to ensifrede tall skilt med mellomrom.
Summen av tallene maa vaere mindre enn 10.
9 8

Agraff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$ ./printsum
Skriv to ensifrede tall skilt med mellomrom.
Summen av tallene maa vaere mindre enn 10.
5

Skriv kun sifre!
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$ |
```

### Task 1:

Forklar linje 5-13  
Deklarerer variabler for enklere bruk.

Ascci 13 = carriage return (CR)  
Ascci 10 = line feed (LF)  
Ascci 1 = stand of header (exit)  
Ascci 3 = end of text (read)  
Ascci 4 = end of trans (write)  
Ascci 0 = null character (inn)  
Ascci 1 = start of header (out)  
Ascci 2 = start of text (err)

- 1: Vi definerer verdiene for hver av de forskjellige variablene våres. Hvilke operasjoner de skal tilsvare. Alle "uppercase" er kunn for å gjøre kode bitte litt mer lesbar.
- 2: Setter størrelse på ikke minneallokering for siffer på 4 bit
- 3: linje 36 l\_start er det som henter verdien og linje 37 skriver den ut til standard out.
- 4: hopper til deklarasjonen våres i linje 86 og første operasjon som er på linje 89
- 5: linjene [89, 111] er inkludert i lessiffer etter som lessiffer ikke returner går vi bare videre inn i lokke
- 6: linje 122, den går videre fra der den ble hoppet til, og vil derfor avslutte koden.

### Task 2:

```
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$ ./printsumC85
Skriv to ensifrede tall skilt med mellomrom.
summen av tallene maa vaere mindre større en 10 og mindre enn 18.
1 1

2Sum er for lavt, sum må være mer enn 10
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$ ./printsumC85
Skriv to ensifrede tall skilt med mellomrom.
summen av tallene maa vaere mindre større en 10 og mindre enn 18.
5 5

10Sum er for lavt, sum må være mer enn 10
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$ ./printsumC85
Skriv to ensifrede tall skilt med mellomrom.
summen av tallene maa vaere mindre større en 10 og mindre enn 18.
7 8

15graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$ ./printsumC85
Skriv to ensifrede tall skilt med mellomrom.
summen av tallene maa vaere mindre større en 10 og mindre enn 18.
9 9

18Sum er for høy, sum må være under 18
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$
graff_n@LAPTOP-5SMGPAIP:/mnt/c/Users/arbei/Documents/Skole/Hvl2324/dat103/oblig2_03_11$ |
```