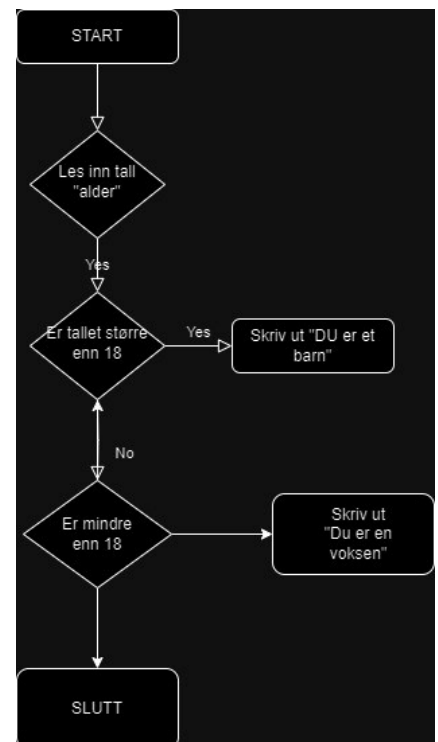


Kodeflyt

Pseudokode:

- 1)START
- 2)Les inn tall «Alder»
- 3)Hvis tallet < 18, skriv ut «Du er et barn»
- 4)Hvis ikke, skriv ut «du er en voksen»
- 5)SLUTT



Kodeflyt:

```
def skrivUt(tekst1,tekst2,tall1):  
    print(tekst1)  
    print(tekst2," ", tall1)  
  
antallOppgaver = 4  
t1="Melding til alle programmerere: "  
t2="Antall oppgaver igjen: "  
t3="Hvor mange nye oppgaver får vi: "  
t4="Vi har fått flere oppgaver. Antall oppgaver er nå: "  
"  
skrivUt(t1,t2,antallOppgaver)  
  
antallNyeOppgaver = int(input(t3))  
antallOppgaver = antallOppgaver + antallNyeOppgaver  
skrivUt(t1,t2,antallOppgaver)  
  
if antallOppgaver > 10:  
    print("Det er mer enn 10 oppgaver igjen.")  
elif antallOppgaver == 10:  
    print("Det er 10 oppgaver igjen.")  
else:  
    print("Det er mindre enn 10 oppgaver igjen")
```

Når dette programmet kjøres defineres først en funksjon, så defineres 5 variabler. Etter dette kalles funksjonen med parameterene t1, t2 og antallOppgaver. I funksjonen står det at den første parameteren skal

skrives ut, og etter det skal den andre parameteren skrives ut med et mellomrom og så den siste parameteren som skal være et tall. I dette tilfellet skrives da ut

«Melding til alle programmerere»

«Antall oppgaver igjen: 4»

Deretter opprettes ut nytt variabel for nye oppgaver, og verdien blir gitt av brukeren ved hjelp av input funksjonen(i dette tilfellet 8), som skriver ut et av de første variablene. antallOppgaver oppdateres da ved å plusse den med de nye oppgavene. Da blir den nye verdien av antallOppgaver 12. Deretter kalles funksjonen igjen, med de samme parameterene, men nå har de blitt oppdatert.

Til slutt kjøres en if test som sjekker om det er mer eller mindre enn 10 oppgaver igjen, og skriver ut en beskjed til brukeren som forteller om det er mer eller mindre enn 10 igjen. I vårt tilfelle vil det bli skrevet ut «Det er mer enn 10 oppgaver igjen»