LF - Tentamen IT 2 høsten 2023 del 1

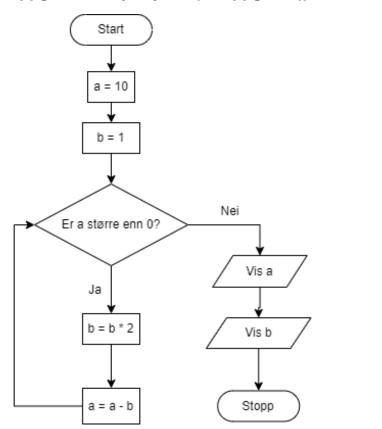
Oppgave 1 – Hva blir output?

- a) Lykke til med tentamen 8/12-23!
- b) 14
- c) 5
- d) ['Bill', 'Konrad', 'Margaret']
- e) heiheihei
- f) a = -4b = 8
- g) Oddetallsuke
- i) 19
- j) 6
- k) Bilmerke Opel: 2

Oppgave 2

- a) Dette er et dyr
- b) Dette er et dyr
- c) Dette er et dyr
- d) Luna
- e) Dette er et dyr
- f) Teddy

Oppgave 1 – Flytskjema (deloppgave f))



Oppgave 3

- a) Funksjonen finner indeksen til et tall til listen.
 Dersom dette tallet ikke finnes i listen
 returneres ingenting (None). Hvis t finnes flere
 steder i listen, returneres den laveste indeksen.
- b) 3

```
c)
      def mysterie(liste, t):
 2
          i = 0 # Initialiserer
 3
          # Endrer til while-løkke
 4
 5
          while i < len(liste):</pre>
 6
              if liste[i] == t:
                   return i
 7
 8
 9
              i += 1 # Inkrementerer
10
11
     print(mysterie([8, 11, 6, 1, 4], 1))
```