**Oppgave 1**

Hva tror du følgende program skriver ut til terminalen? Diskuter med gruppen.

|  |
| --- |
| alder = 30 print("Din alder er", alder) alder = 15 |

**Oppgave 2**

Skriv et program med penn og papir som gjør følgende:

1. Lag to variabler med verdiene 4 og 5.

2. Skriv ut summen av tallene.

**Oppgave 3**

Hva tror du følgende program skriver ut til terminalen? Diskuter med gruppen. Skriv det som skrives ut som kommentarer i programkoden.

|  |
| --- |
| print("39 + 3") print(39 + 3) |

**Oppgave 4**

Hva blir variabelen a til i de ulike uttrykkene? Skriv som kommentar

1. a = 4 + 5

1. a = 6 - 2
2. a = 4 \* 2

1. a = 11 / 2
2. a = 11 // 2

**Oppgave 5**

Hva tror du følgende program skriver ut til terminalen? Diskuter med gruppen, og skriv ned den nøyaktige teksten.

|  |
| --- |
| tall1 = "120" tall2 = "3" tall3 = tall1 + tall2   print("Tall 1: ", tall1, "og tall 2: ", tall2, "blir til sammen: ", tall3) |

**Oppgave 6**

Skriv et lite program som tar navn og alder til en person som input og deretter skriver ut “Hei! <navn> er <alder> ar gammel!”. Husk å gi tydelige beskjeder om hva som forventes som input av brukeren.

**Oppgave 7**

Hva tror du skrives ut her?

*Utfordring: hva tror du skrives ut dersom a = 4 og b = 4?*

|  |
| --- |
| a = 4 b = 6  **if** a > b:  print(a, "er storre enn", b) **else** :  print(b, "er storre enn", a) |

**Oppgave 8**

Diskuter forskjellen på disse to:

|  |  |
| --- | --- |
| if a > b:  print(a, "er storre enn", b)  elif b > a:  print(b, "er storre enn", a)  else :  print(a, "er lik", b) | if a > b:  print(a, "er storre enn", b)  if b > a:  print(b, "er storre enn", a)  else :  print(a, "er lik", b) |

Tenk på; hva blir utskriften hvis…

1. a = 4, b = 3
2. a = 5, b = 7
3. a = 3, b = 3