

Diskussionsfrågor till 1.2 Variabler

1. Skriv i Python `print(a)`. Vad händer och varför? Vad är `a` här?
2. Vilken kod t.ex. måste du lägga till *innan* du skriver `print(a)` för att det ska gå bra?
3. Vilken regel följer av experimenten i frågorna 1 och 2? Formulera regeln.
4. Vilken kod måste föregå koden `x = x + 1` för att `print(x)` sedan ska ge resultatet 651? Skriv tre satsen i Python för att verifiera resultatet.
5. Vad ger däremot `print('a')`? Vad är `'a'` här?
6. Skapa en variabel `a`. Skriv sedan kod som åstadkommer utskriften `a = 3`.
7. Ändra i programmet `Variabel` satsen i rad 9 (sid 32) till: $x = (x + 1)$
Vad blir resultatet och varför?
8. Vi vill med parenteser själva sätta prioriteterna genom att i samma program ändra samma sats till:
 $(x = x) + 1$
Vad blir resultatet och varför? Är det fel att skriva i Python: `x = x` ?