

D0009E - Iteration

Jun 23, 2026, 1 min read

Iteration

Föreläsning 6 – For-loopar och iteration

Koncept: [For-loopar](#), [While-loopar](#), [Rekursion](#)

- Slides: [lecture06_h19_p3.pdf](#)
- Kodexempel:
 - [f5_distance.py](#) – avstånd med loop
 - [f6_mult.py](#) – multiplikation med loop
- Nyckelbegrepp: for, range(), iteration, ackumulator, while, break

Övning F6 – Iterativa versioner av F4 och F5

Koncept: [For-loopar](#), [While-loopar](#)

- Lös uppgifterna från F4 (rekursiv multiplikationstabell) och F5 (sumTo, sumFromTo) igen, men med iteration istället för rekursion.
 - Lösning: [simple_mul_table_iterative.py](#)
 - Nyckelbegrepp: for, while, range(), ackumulator, jämförelse rekursion vs iteration
-