

D0009E - Funktioner

Jun 12, 2026, 1 min read

Funktioner

Föreläsning 3 – Funktioner och parametrar (kapitel 3)

Koncept: [Funktioner](#), [Parametrar](#), [Returvärden](#)

- Slides: [lecture03_p3.pdf](#)
- Kodexempel:
 - [f3_area.py](#) – beräkning av area med funktion
 - [f3_testFkn.py](#) – testfunktioner
- Nyckelbegrepp: def, return, parametrar, argument, funktionsanrop, abstraktion

Övning F2 – Multiplikationstabell

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

- Skriv ett program som skriver ut en multiplikationstabell för ett tal (t.ex. 3:an) från 0 till 9.
- Skriv programmet så att det är enkelt att ändra basen.
- Lösning: [simple_mul_table.py](#)
- Nyckelbegrepp: iteration, print, formatering

Övning F3 – Multiplikationstabell med funktioner

Koncept: [Funktioner](#), [Parametrar](#)

- Modifiera F2-lösningen: fråga användaren efter vilket tal, lägg utskriften i en funktion som tar två parametrar (tabell-nummer och rad).

- Lösning: [simple_mul_table_functions_interactive.py](#)
 - Nyckelbegrepp: funktionsdefinition, parametrar, input(), typkonvertering
-