

## Gruppearbejde om Python sprogelementer

Gruppen skal undersøge ét af seks programmerings elementer i Python.  
(Emnerne fordeles i klassen)

Gruppen skal præsentere arbejdet i klassen

Gruppen har ca. 1½ time til at undersøgelser samt planlægge fremlæggelsen

Gruppen har ca. 10 min til fremlæggelsen

Emner (se <https://www.w3schools.com/python/default.asp> )

### 1. Simple 'typer', syntaks, kommentarer mm – rebekka/cecilia

W3schools:

- Get Startet
- Syntax
- Comments
- Variables
- Numbers
- Castings
- Booleans
- Operators

### 2. Komplekse typer – Nikolaj/Kasper

W3schools:

- Data Types
- List
- Arrays
- Tuples
- Sets

### 3. Klasser mm. – Batur/sarah

W3schools:

- Classes/Objects
- Inheritance
- Dates

#### 4. Sætninger – Adam/Rama

W3schools:

- If ... else
- While Loops
- For Loops

#### 5. Lidt af hvert – Jonas/Gprm

W3schools:

- Functions
- Modules
- Try...except

#### 6. Sammenlign Json, Dictionary og tekst (String) – kevin/oliver

W3Schools:

- JSON
- Dictionaries
- Strings