Programmering E25













Bruge koden

Forstå input/output







Bruge koden Kigge i koden

Forstå input/output Forstå koden

Ændre koden







Bruge koden

Forstå input/output

Kigge i koden

Forstå koden

Ændre koden

Forstå det at kode

Skabe kode





Et computerspil fra Scratch

Use

- Afprøv spillet
- Undersøg, hvad der sker i forskellige situationer
- Bemærk, at det ikke gælder om at gennemføre spillet bedst muligt





Et computerspil fra Scratch

Use

- Afprøv spillet
- Undersøg, hvad der sker i forskellige situationer
- Bemærk, at det ikke gælder om at gennemføre spillet bedst muligt

Modify

- Indsæt kommentarer i koderne
- Foretag simple ændringer i spillet





Et computerspil fra Scratch

Use

- Afprøv spillet
- Undersøg, hvad der sker i forskellige situationer
- Bemærk, at det ikke gælder om at gennemføre spillet bedst muligt

Modify

- Indsæt kommentarer i koderne
- Foretag simple ændringer i spillet

Create

Lav nye funktionaliteter i spillet







Top-down fremfor Buttom-up







- Top-down fremfor Buttom-up
- Applikationsorienteret tilgang







- Top-down fremfor Buttom-up
- Applikationsorienteret tilgang
- Hurtigere i gang med spændende projekter







- Top-down fremfor Buttom-up
- Applikationsorienteret tilgang
- Hurtigere i gang med spændende projekter
- Velegnet til begynderundervisning i programmering







- Top-down fremfor Buttom-up
- Applikationsorienteret tilgang
- Hurtigere i gang med spændende projekter
- Velegnet til begynderundervisning i programmering
- Start med simple projekter, der kan noget i sig selv, samtidig med at det giver mening for eleverne at skabe videre



