

Inputvalidering

Hvorfor

- Input til programmer er ofte noget, vi ikke kan bestemme over.
- Derfor er vi nødt til at tjekke/validere om de data vi får, giver mening for programmet.
- Eksempel: Cloudflare og unwrap

Oprettelse af bruger – ting der kan gå galt

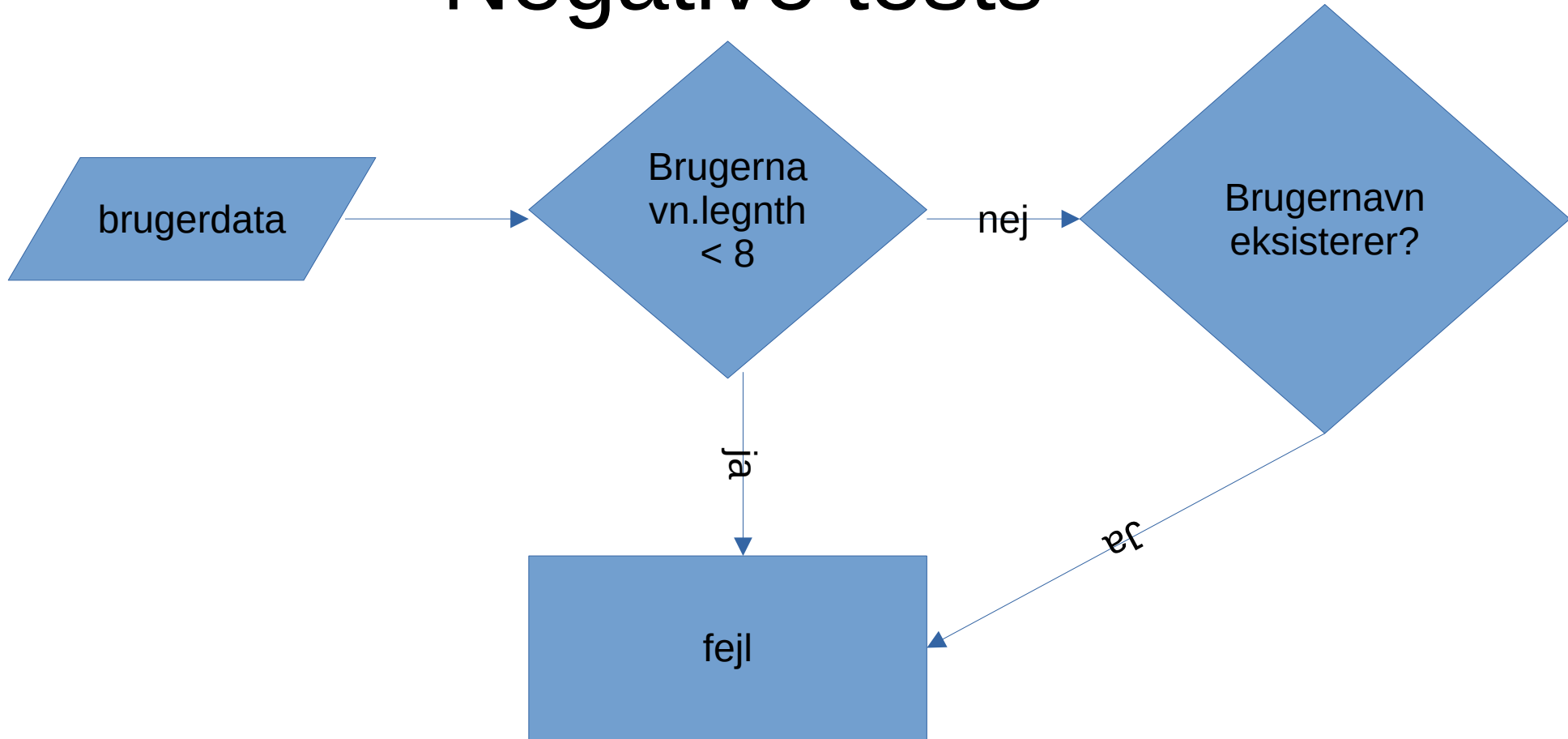
- Manglende brugernavn, for kort brugernavn, allerede eksisterende brugernavn,
- For kort/lang kodeord, der tjekkes ikke for stavfejl, krav om specialtegn...
- Og mange flere: Jo flere oplysninger, der skal indtastes, jo flere ting skal der tjekkes.

Inputvalidering: n=5?

```
n=10  
if n<5  
    ...  
if n>5  
    ...
```

```
n = 10  
if n<5  
    ...  
else  
    ...
```

Negative tests



Vink

- Brug if/else if/else struktur, med negativ tests
- Selve oprettelse af brugeren skal ske i den sidste else
- Det er som regel "dyrt" for en computer at slå op i en tabel, så vent med at tjekke om brugernavnet eksisterer til senere.