**Ruteplanlægger**

Programmering B - Eksamensprojekt

Billede

**Elev:**

**Simon West Hejbroch**

**3v**

**Vejleder:**

**Peter Sterner (pets)**

**NEXT Vestskovens Gymnasium**

**Dato: 30. april 2025**

Indholdsfortegnelse

# Forord og Indledning

# Baggrund

# Problemstilling

# Problemanalyse

# Brugervejledning

# Teknisk beskrivelse

## Bruteforce

### Pseudokodning Brute Force:

Programmet vælger en tilfældig vej, som går fra *Startby* til en anden by, og tilføjer dette til en liste kaldet *rute*. Hvis en vej er i listen *rute* skal den være blå. Den vælger så en vej som ikke er i listen *rute* og tilføjer denne vej til listen *rute*. Den fortsætter så dette indtil den by den vælger er *Slutby*’en. Hvis den ender med at vælge en by hvor alle mulige veje er i listen rute, skal den fjerne den seneste by i rute og gå tilbage til byen før.

# Afprøvning

# Konklusion