

2010 Obligatorisk innlevering 3

- Kompiler og kjør Innleveringsoppgave3-filen

Oppgave 1

1. Graf bygget.
2. Resultatet er det samme som oppgavesettet.

Oppgave 2

- Vår algoritme går gjennom forskjellige noder, men stiene går gjennom like mange noder.

Oppgave 3

- Algoritmen går fremdeles gjennom forskjellige noder, men stiene har lik vekt. Dijkstras algoritme er raskere enn algoritmen i oppgave 2.

Oppgave 4

- Algoritmen gir samme resultat som i obligen, men det er ikke sortert etter antall komponenter av hver størrelse.

Oppgave 5 (Frivillig)

- Vi valgte ikke å gjøre bonus oppgaven.

Sammendrag:

- Alle oppgavene til sammen, tar under 40 sekunder på å kjøre på våre datamaskiner. Kjøretiden kan være forskjellig fra datamaskin til datamaskin.