**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.