

Øving 7

Programmet I denne oppgaven implementerer Dijkstras algoritme. Utskriften av resultatet for kjøring av grafene vg1 og vg5 kan bli observert nedenfor. Programmet kan dessuten behandle grafene fra og med vg1 til vg5, med hvilken som helst node som startnode.

```
src/vg1.txt with start node: 0
Node  Forgj  Dis
0      source  0
1      0      4
2      3      7
3      1      6

Process finished with exit code 0
```

Bilde 1: Utskrift av kjøring av Graf vg1

```
src/vg5.txt with start node: 0
Node  Forgj  Dis
0      source  0
1      not reached
2      4      2
3      2      3
4      0      2

Process finished with exit code 0
```

Bilde 2: Utskrift av Kjøring av graf vg5