

Rapport - algoritmer og datastrukturer

Øving 7

Utskrift av resultater ifra Edmonds-Karp implementasjon:

flytgraf3.txt med kildenode 0 og sluknode 1:

```
Max flow from node 0 to node 1 with Edmonds-Karp
Increase : Path
10 : 0 8 9 1
15 : 0 2 3 9 8 14 15 1
11 : 0 2 3 4 5 8 9 12 13 14 15 1
6 : 0 2 3 4 5 6 7 9 8 10 11 12 13 14 15 1
Max flow: 42
```

flytgraf5.txt med kildenode 0 og sluknode 7:

```
Max flow from node 0 to node 7 with Edmonds-Karp
Increase : Path
10 : 0 2 3 7
25 : 0 2 4 7
10 : 0 5 6 7
40 : 0 5 6 1 7
5 : 0 2 4 6 1 7
Max flow: 90
```