Coursework Two Results by:

- tjh08 Thomas Hope
- jzy08 Jason Ye

The dependency matrix of the HepatitisC data.

```
1.530
       0.045
               0.026
                      0.048
                              0.034
                                      0.024
                                             0.039
                                                     0.086
                                                             0.016
0.045
       2.372
               0.009
                      0.060
                              0.069
                                      0.030
                                             0.071
                                                     0.083
                                                             0.003
0.026
       0.009
               0.992
                      0.012
                              0.007
                                      0.002
                                             0.007
                                                     0.005
                                                             0.001
0.048
       0.060
               0.012
                      1.697
                              0.539
                                      0.275
                                             0.032
                                                     0.032
                                                             0.006
0.034
       0.069
               0.007
                      0.539
                              2.411
                                      0.606
                                             0.041
                                                     0.051
                                                             0.008
                       0.275
0.024
       0.030
               0.002
                              0.606
                                      1.832
                                              0.025
                                                     0.041
                                                             0.016
0.039
       0.071
                       0.032
                                      0.025
                                              2.629
                                                             0.004
               0.007
                              0.041
                                                     0.063
0.086
       0.083
               0.005
                       0.032
                              0.051
                                      0.041
                                              0.063
                                                     1.489
                                                             0.032
0.016
       0.003
               0.001
                      0.006
                              0.008
                                      0.016
                                              0.004
                                                     0.032
                                                             0.754
```

The dependency list of the HepatitisC data.

```
2.629
       6.000
               6.000
2.411
       4.000
               4.000
2.372
       1.000
               1.000
1.832
       5.000
               5.000
1.697
       3.000
               3.000
1.530
       0.000
               0.000
       7.000
1.489
               7.000
0.992
       2.000
               2.000
0.754
       8.000
               8.000
0.606
       4.000
               5.000
0.539
       3.000
               4.000
0.275
       3.000
               5.000
0.086
       0.000
               7.000
0.083
       1.000
               7.000
0.071
       1.000
               6.000
0.069
       1.000
               4.000
0.063
       6.000
               7.000
0.060
       1.000
               3.000
0.051
       4.000
               7.000
0.048
       0.000
               3.000
0.045
       0.000
               1.000
0.041
       5.000
               7.000
0.041
       4.000
               6.000
0.039
       0.000
               6.000
0.034
       0.000
               4.000
0.032
       3.000
               7.000
0.032
       7.000
               8.000
0.032
       3.000
               6.000
0.030
       1.000
               5.000
0.026
       0.000
               2.000
0.025
       5.000
               6.000
```

```
0.024 0.000 5.000
0.016 5.000
             8.000
0.016 0.000
             8.000
0.012
      2.000
             3.000
0.009
      1.000
             2.000
0.008 4.000
             8.000
0.007
      2.000
             4.000
0.007
      2.000
             6.000
0.006
      3.000
             8.000
0.005
      2.000
             7.000
      6.000
0.004
             8.000
0.003
      1.000
             8.000
0.002 2.000
             5.000
0.001 2.000 8.000
```

The Spanning Tree of the HepatitisC data.

```
0.606
      4.000
             5.000
0.539
      3.000
             4.000
0.086 0.000
             7.000
0.083
      1.000
             7.000
0.071
      1.000
             6.000
0.069
      1.000
             4.000
0.032
      7.000
             8.000
0.026
      0.000
             2.000
```

