

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
0.024	0.030	0.002	0.275	0.606	1.832	0.025	0.041	0.016
0.039	0.071	0.007	0.032	0.041	0.025	2.629	0.063	0.004
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
1.489	7.000	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
0.004 6.000 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
0.063 6.000 7.000
0.051 4.000 7.000
0.012 2.000 3.000

