

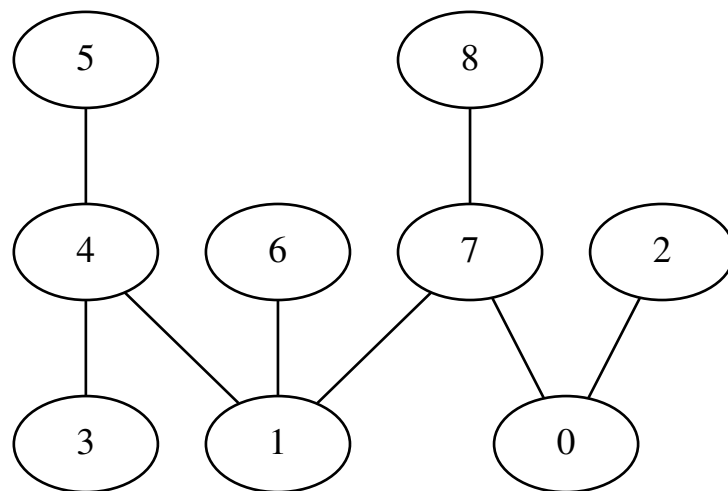
1 - Coursework Two Results by Sebastian Dörner(sd1411)

2 - The dependency matrix for the HepatitisC data set

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

3 - The dependency list for the HepatitisC data set (dependency, node1, node2)

0.606	5.000	4.000
0.539	4.000	3.000
0.275	5.000	3.000
0.086	7.000	0.000
0.083	7.000	1.000
0.071	6.000	1.000
0.069	4.000	1.000
0.063	7.000	6.000
0.060	3.000	1.000
0.051	7.000	4.000
0.048	3.000	0.000
0.045	1.000	0.000
0.041	7.000	5.000
0.041	6.000	4.000
0.039	6.000	0.000
0.034	4.000	0.000
0.032	7.000	3.000
0.032	8.000	7.000
0.032	6.000	3.000
0.030	5.000	1.000
0.026	2.000	0.000
0.025	6.000	5.000
0.024	5.000	0.000
0.016	8.000	5.000
0.016	8.000	0.000
0.012	3.000	2.000
0.009	2.000	1.000
0.008	8.000	4.000
0.007	4.000	2.000
0.007	6.000	2.000
0.006	8.000	3.000
0.005	7.000	2.000
0.004	8.000	6.000
0.003	8.000	1.000
0.002	5.000	2.000
0.001	8.000	2.000



4 - The spanning tree found (list of arcs (node1, node2))

5.000 4.000

4.000 3.000

7.000 0.000

7.000 1.000

6.000 1.000

4.000 1.000

8.000 7.000

2.000 0.000