Coursework Two Results by txl11

Dependency Matrix for the HepatitisC dataset

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

Dependency List for the HepatitisC dataset

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

Maximally Weighted Spanning Network for the HepatitisC dataset

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

Network for Hepatitis C dataset