IDAPI Coursework 2

Coursework Two Results by cem13 and ik1410

Dependency Matrix for HepatitisC 1.530 0.045 0.026 0.048 0.024 0.039 0.086 0.016 0.034 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 1.832 0.030 0.002 0.275 0.024 0.606 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 0.004 0.032 0.754 0.016

Dependency List for HepatitisC

(No involutions or self-reflections are included)

```
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
      3.000 7.000
0.032
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
```

2.000

1.000

2.000

2.000

2.000

0.004 6.000 8.000

1.000

2.000

0.001 2.000 8.000

3.000

2.000

4.000

6.000

7.000

8.000

5.000

4.000 8.000

3.000 8.000

0.012

0.009

0.008

0.007

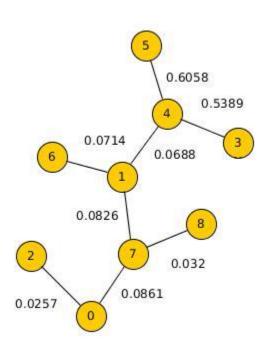
0.007

0.006

0.005

0.003

0.002



Page 1 of 2

IDAPI Coursework 2

```
Spanning tree for HepatitisC
(Containing (parent, child, weight) triples)
4.000 5.000 0.606
5.000 4.000 0.606
3.000 4.000 0.539
4.000 3.000 0.539
0.000 7.000 0.086
7.000 0.000 0.086
1.000 7.000 0.083
7.000 1.000 0.083
1.000 6.000 0.071
6.000 1.000 0.071
1.000 4.000 0.069
4.000 1.000 0.069
7.000 8.000 0.032
8.000 7.000 0.032
0.000 2.000 0.026
2.000 0.000 0.026
```