

Total path length (substitutions/site)

0.225

0.200

0.175

0.150

2

4

6

8

Node count

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4

6

8

2

4