

SAE 2.02 Graphes

Performance

Sathush, Jordan, Léona, Éléa , Zhongqi

Groupe 111

Dorogovtsev-Mendes

DorogovtsevMendes 100-1

GrapheLArcs : 8 millisecondes

GrapheLAdj : 5 millisecondes

GrapheMAAdj : 9 millisecondes

DorogovtsevMendes 1000-1

GrapheLArcs : 177 millisecondes

GrapheLAdj : 22 millisecondes

GrapheMAAdj : 90 millisecondes

DorogovtsevMendes 10000-1

GrapheLArcs : 15786 millisecondes

GrapheLAdj : 136 millisecondes

GrapheMAAdj : 2713 millisecondes

Barabasi-Albert

Barabasi 102-1

GrapheLArcs : 53 millisecondes

GrapheLAdj : 7 millisecondes

GrapheMAAdj : 21 millisecondes

Barabasi 1002-1

GrapheLArcs : 45 millisecondes

GrapheLAdj : 1024 millisecondes

GrapheMAAdj : 191 millisecondes

Barabasi 10002-1

GrapheLArcs : 72908 millisecondes

GrapheLAdj : 269 millisecondes

GrapheMAAdj : 2364 millisecondes

Barabasi 100002-1

Plus d'une heure

Full-Connected

Full 101-1

GrapheLArcs : 2672 millisecondes

GrapheLAdj : 28 millisecondes

GrapheMAAdj : 35 millisecondes

Full 301-1

GrapheLArcs : 89770 millisecondes

GrapheLAdj : 122 millisecondes

GrapheMAAdj : 153 millisecondes

Full 501-1

GrapheLArcs : millisecondes

GrapheLAdj : 295 millisecondes

GrapheMAAdj : 176 millisecondes

Full 1001-1

GrapheMAAdj : 789 millisecondes

GrapheLAdj : 879 millisecondes

Full 5001-1

GrapheMAAdj : 14106 millisecondes

GrapheLAdj : 19566 millisecondes