SAE 2.02 Graphes Performance

BATIKH Mohamed
HADJ MESSAOUD Souleymane
HDIDOU Rita
PIERRE Ychnightder
RONSIN Jade

Dorogovtsev-Mendes :

DorogovtsevMendes 100-1
GrapheLArcs : 3 millisecondes
GrapheLAdj :   2 millisecondes

DorogovtsevMendes 1000-1
GrapheLArcs : 41 millisecondes
GrapheLAdj :   7 millisecondes

DorogovtsevMendes 10000-1
Graphe Arcs : 1973 millisecondes
GrapheLAdj :   35 millisecondes

DorogovtsevMendes 100000-1
GrapheLArcs :   x
GrapheLAdj : 203 millisecondes

DorogovtsevMendes 1000000-1
GrapheLArcs :   x
GrapheLAdj : 2037 millisecondes

Barabasi-Albert :

Barabasi 102-1
GrapheLArcs : 10 millisecondes
GrapheLAdj :   3 millisecondes

Barabasi 1002-1
GrapheLArcs : 98 millisecondes
GrapheLAdj :   11 millisecondes

Barabasi 10002-1
GrapheLArcs : 28979 millisecondes
GrapheLAdj :   50 millisecondes

Barabasi 100002-1
GrapheLArcs : X
GrapheLAdj :   324 millisecondes

Barabasi 1000002-1
GrapheLArcs : X
GrapheLAdj :   4010 millisecondes

Full-Connected :

Full 101-1

GrapheLArcs :   54 millisecondes

GrapheLAdj :   10 millisecondes

Full 301-1

GrapheLArcs :   3764 millisecondes

GrapheLAdj :   38 millisecondes

Full 501-1

GrapheLArcs : 53742 millisecondes

GrapheLAdj :   80 millisecondes

Full 1001-1

GrapheLArcs : X

GrapheLAdj : 122 millisecondes

Full 5001-1

GrapheLArcs :   X

GrapheLAdj :   3645 millisecondes