## **Graphe TP1 orienté 2**

## http://graphonline.ru/fr/home?graph=JBlYfRFVmkVekapn

graph\_TP1\_o2.graphml

Matrice d'adjacence

0, 1, 0, 0,

1, 0, 1, 1,

0, 0, 0, 1,

1, 0, 0, 0,

La matrice des distances minimales

A B C D

A 0 1 2 2

B 1 0 1 1

C 2 3 0 1

D 1 2 3 0



Central

В

Peripheral

Graph radius: 1 (B $\Rightarrow$ A). Graph diameter: 3 (C $\Rightarrow$ D $\Rightarrow$ A $\Rightarrow$ B).

Centre B