

1. Détails

J'ai réalisé comme exercice sur Hadoop, le degré des nœuds (travail demandé) et l'algorithme du plus court chemin (travail dont j'ai cru qu'il avait été demandé).

La version d'Hadoop utilisée est 0.20.204. L'algorithme du plus court chemin réutilise des fichiers de sortie, qui sont peu configurables dans la version 0.20 d'Hadoop. Ils sont donc en dur, sans garantie que le nom utilisé est le bon.

J'ai également joint les fichiers d'input pour pouvoir tester les algorithmes.

Pour lancer avec la commande `hadoop`, il ne faut pas oublier de préciser le package qui est `org.myorg` ce qui donne la commande :

```
hadoop jar node.jar org.myorg/NodeDegree input output/
```