

TP4 - Fouille de Données (2 séances)

Associations - Fin :(

19 février 2013
Lina Soualmia

1 Préambule

Vous travaillerez en binômes. Le rendu de TP se fera sous la forme d'une archive à envoyer à fdd.m1.rouen@gmail.com avec comme objet : [FdD] TP4 Gr (A ou B) NOM1 NOM2 contenant un compte-rendu (2 pages maxi) au format .pdf, les codes source et l'application compilée. La date limite de réception est le 10 mars 2013.

2 Énoncé

L'objet de ce TP sur 2 séances est de développer une application interfacée, en java, implantant l'algorithme `Close` vu en cours.

Vous offrirez à l'utilisateur la possibilité de fixer un seuil de support compris entre 0.0 et 1.0 et de charger son fichier de données au format .txt ayant la structure suivante :

00|a|b|c| où 00 est un identifiant et a, b, c sont des items; tous les éléments étant séparés par des '|'.

L'application renverra en sortie la liste des règles d'associations générées, avec pour chacune d'elle son support, sa confiance et son lift.