

1 Algorithme Apriori

Soit les transactions suivantes :

1. {pain lait beurre bière}
2. {pain beurre eau confiture bière}
3. {bière couches pain beurre confiture}
4. {beurre lait jus}
5. {couches bière jus eau}

Questions

1. Pour un support minimal de 0.6 trouver tous les itemsets fréquents
2. Pour une confiance minimale de 0.7 trouver toutes les règles d'associations de la forme : $item_1 \rightarrow \{item_2, item_3\}$
3. Combien de ces règles d'association trouvez-vous (avec confiance 1.0)