

Exercice 2 :

	D_1	D_2	D_3	D_4	D_5	D_6	D_7
T_1	1	5	4	3	5	0	6
T_2	5	0	0	1	1	1	3
T_3	0	2	0	3	7	0	2
T_4	1	0	5	1	0	4	1

On soumet la requête Q_1 à un système de recherche S_1 avec $Q = 0.21 T_1 + 0.43 T_2 + 0.33 T_4$

- 1) Calculer le poids de chacun des mots des 7 documents.
- 2) Calculer le degré de similarité de la requête Q_1 avec chaque document.
- 3) Classer les documents suite à la requête Q_1 par ordre de pertinence.
- 4) Quel est le nombre de documents retournés? justifier votre réponse.
- 5) Nous réalisons ici une analyse de ce système de recherche d'information. Calculer les taux de précision et de rappel du système S_1 , sachant que Les documents jugés pertinents pour la requête Q_1 sont : D_1 , D_2 et D_7

ZEHAHAHAHAHAH

$$\text{Sim}(Q,D) = \frac{E(W_{tq} * W_{td})^2}{(\text{sqrt}(E(W_{td}^2)) * \text{sqrt}(E(0.21^2 + 0.43^2 + 0.33^2)))}$$

$$(0.21^2 + 0.43^2 + 0.33^2)$$

$D_1, D_6, D_3, D_7, D_4, D_5, D_2$.

HELLO THERE WHO ARE U!!!!?!!!!