Présentation PageRank

GROUPE F11

- BERROUG IKRAM
- ROBBANA MYRIAM

Algorithme PageRank

$$> \pi_0^T = (1/N, 1/N, ..., 1/N)$$

$$ightharpoonup G = \alpha . S + \frac{(1-\alpha)}{N} . ee^{T}$$

$$\triangleright \pi_{k+1}^T = \pi_k^T.G$$

Architecture du problème

- ➤ Module Lecture de commande
- Module Manipulation de fichiers
- Module Matrices Pleines
- Module Matrices Creuses
- ➤ Modules PageRank Matrices Pleines & PageRank Matrices Creuses
- Module Réel
- Programme Principal PageRank

Passage à la démonstration!