

## Information sur le graphe

### I. Informations globales sur le graphe

Nombre de comptes -> 6

Nombre d'utilisateurs -> 5

Nombre de pages -> 1

Nombre d'administrateurs -> 1

Nombre d'arcs -> 4

Age moyen des utilisateurs -> 27.4

Nombre moyen d'abonnées -> 1.0

### L'algorithme de PageRank

-> Le compte le plus influent est Homer

-> Le compte le moins influent est Maggie

### II. Les comptes

---

Nom de famille : Simpson

Prénom : Homer

Age : 26

Nombre d'amis : 0

---

Nom de famille : Simpson

Prénom : Lisa

Age : 35

Nombre d'amis : 0

---

Nom de famille : Simpson

Prénom : Marge

Age : 14

Nombre d'amis : 0

---

Nom de famille : Simpson

Prénom : Maggie

Age : 14

Nombre d'amis : 0

---

Nom de famille : Simpson  
Prénom : Bart  
Age : 48  
Nombre d'amis : 0

---

Nom de la page : Superhero  
Nombre d'abonnées : 1  
Concernant l'administrateur ->  
    Nom de famille de l'administrateur : Simpson  
    Prénom de l'administrateur : Bart  
    Age de l'administrateur : 48

### III. Les ensembles

- Ensemble des sommets trié par degré sortant

NOM            - DEGRE SORTANT

Homer	->	0
Lisa	->	0
Marge	->	0
Maggie	->	0
Superhero	->	0
Bart	->	4

- Ensemble des ars

Le lien se fait du COMPTE 1 vers le COMPTE 2

COMPTE 1        ---->    COMPTE 2

Bart	---->	Lisa
Bart	---->	Homer
Bart	---->	Marge
Bart	---->	Superhero

- Ensemble d'administrateurs

Bart