

TDP N° 6

Structures de Données Probabilistes

Partie 01 : TD

Exercice 1: Table de hachage, gestion des collisions par adressage ouvert

		Table T1		Table T2		Table T3		Table T4	
0	33	0	33	0	6	0	6	0	6
1	99	1	37	1	50	1	4	1	4
2	vide	2	99	2	vide	2	70	2	70
3	vide	3	26	3	70	3	vide	3	vide
4	37	4	16	4	33	4	33	4	33
5	16	5	70	5	37	5	37	5	37
6	6	6	4	6	26	6	50	6	50
7	26	7	6	7	vide	7	26	7	26
8	50	8	vide	8	99	8	16	8	16
9	70	9	50	9	16	9	99	9	99
10	4	10	vide	10	4	10	vide	10	vide

Exercice 2: Bloom Filter

Table B. Bloom filter de taille 13													
Indice	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Valeur	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1