

Nom	
Prénom	
Groupe	
Prof. TD	

Note	
------	--

Algorithmique
INFO-SPÉ - S3
Contrôle n° 3 (C3)
29 octobre 2018 - 13 : 30
Feuilles de réponses

1	
2	
3	
4	
5	

Réponses 1 (Hachage fortement connecté – 4 points)

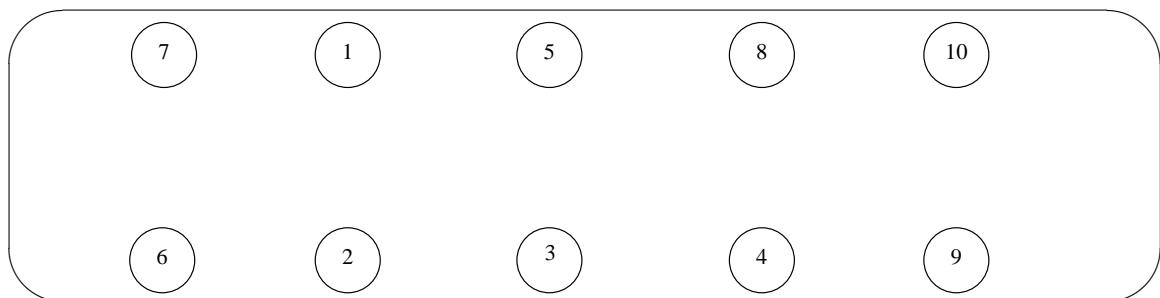
1. Citer une méthode de hachage direct :

2. Quelle méthode de résolution des collisions ne nécessite pas un tableau de hachage de taille supérieure ou égale au nombre de clés à hacher ?

3. Quelle type de recherche est incompatible avec le hachage ?

4. Avec quelle méthode de résolution des collisions apparaissent des collisions secondaires ?

5. Représenter le graphe correspondant à \mathcal{G} .



6. Demi-degrés intérieurs de tous les sommets du graphe \mathcal{G} :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DemiDegréIntérieur										

Réponses 3 Levels – 4 points)

Spécifications : La fonction `levels(T)` construit la liste des clés de l'arbre T niveaux par niveaux.

[illegible]

