Nom	
Prénom	
Groupe	

Note

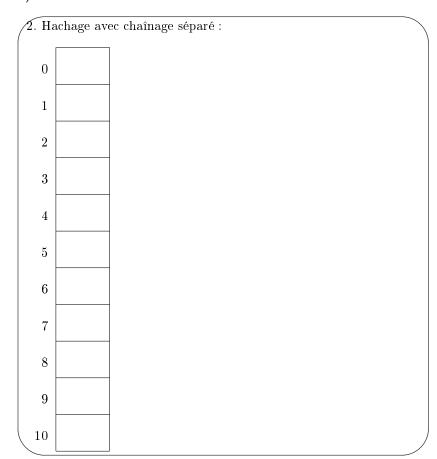
Algorithmique INFO-SPÉ - S3# Contrôle nº 3 (C3) 10 mars 2020 - 14h45 Feuilles de réponses

1	
2	
3	
4	
5	

Réponses 1 (Hachages – 3 points)

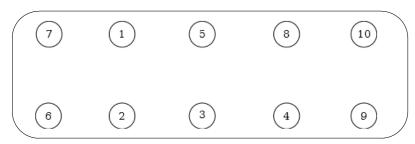
1.	Hachage	linéaire	(d =	3)
----	---------	----------	------	----

	0	
0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		



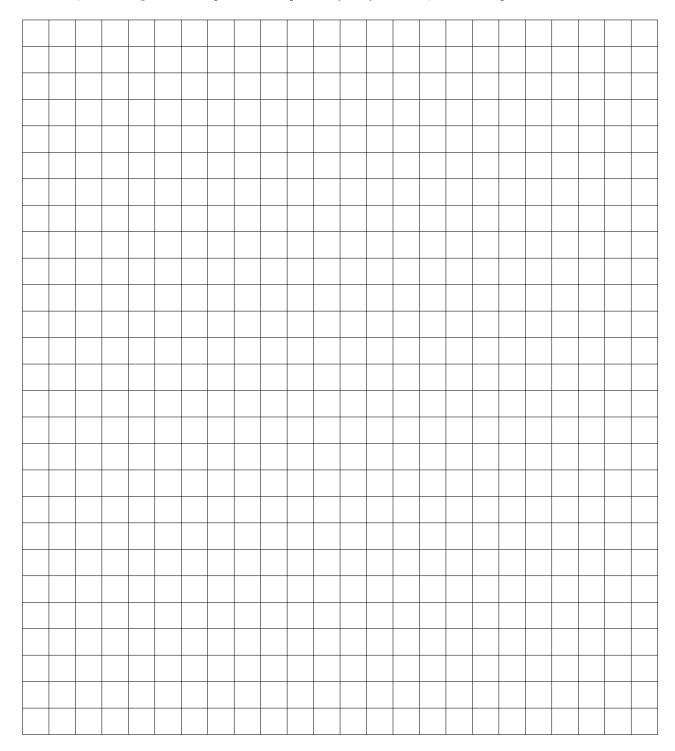
Réponses 2 (Dessiner c'est gagner - 2 points)

1. Dessiner le graphe ${\tt G}$:



Réponses 3 (Égalité – 5 points)

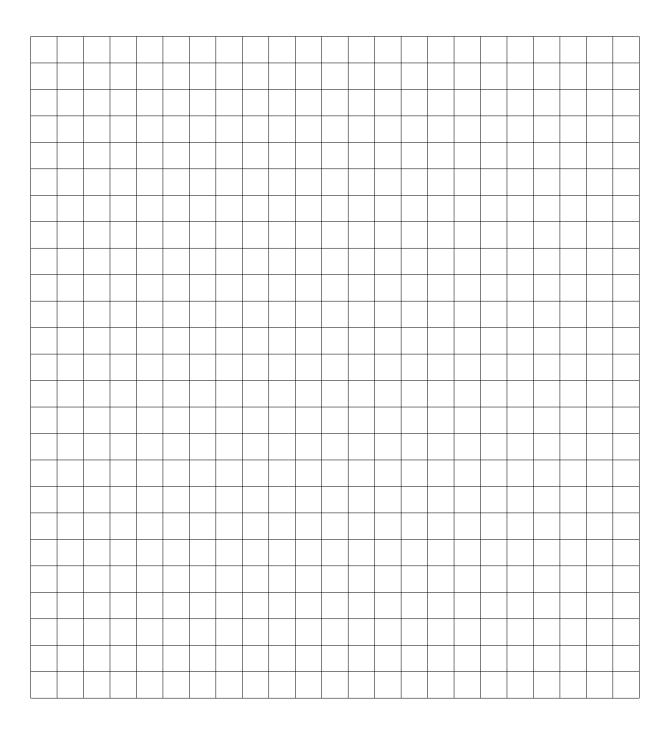
Spécifications : La fonction same(T, B) vérifie si T, un arbre général en représentation "classique" et B, un arbre général en représentation premier fils - $frère\ droit$, sont identiques.



Réponses 4 (Mesure sur les B-arbres – 4 points)

Spécifications:

 $\operatorname{occupation}(B)$ retourne le nombre moyen de clés par nœud du B-arbre B.



Réponses 5 (B-Arbres : suppression du minimum – 6 points)

1	D	egr	é	
	-	CKI		

2. Arbre après suppression de 3 :

2. Spécifications :

La fonction $__delmin(B)$ supprime et retourne la valeur minimum du B-arbre non vide B.

