

Nom	
Prénom	
Groupe	
Prof. TD	

Note	
------	--

Algorithmique
INFO-SPÉ - S3
Contrôle n° 3 (C3)
9 novembre 2020 - 13 : 30
Feuilles de réponses

1	
2	
3	
4	
5	

Réponses 1 (Quelques résultats différents – 5 points)

Représenter les tables de hachage correspondant aux différentes méthodes de résolution des collisions :

1. Hachage coalescent :

0		
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

2. Hachage linéaire :

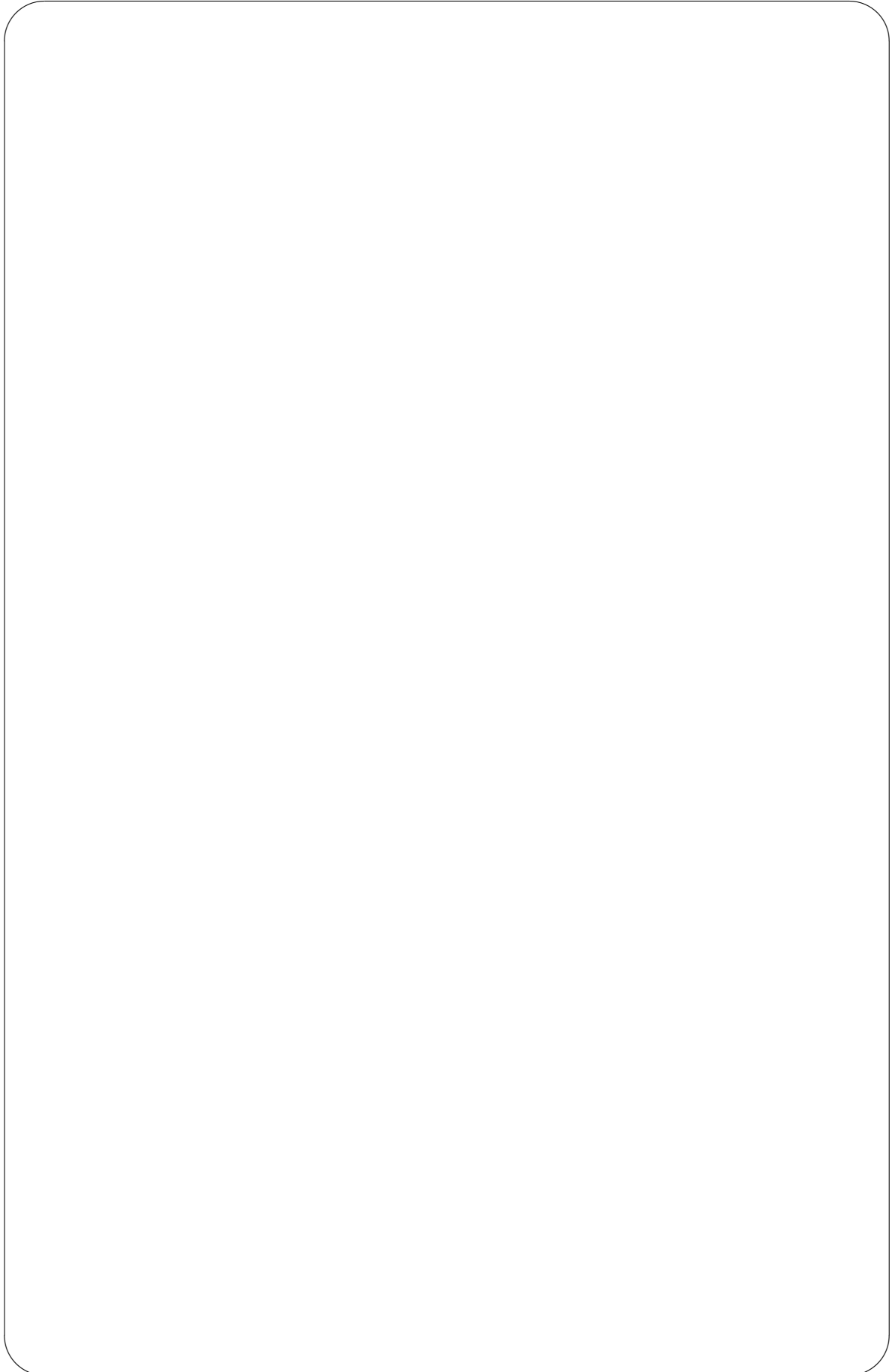
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

3. Double hachage :

0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Réponses 5 (B-arbre : insertion et suppression – 3 points)

1. Arbre après insertion de la valeur 39 (vous pouvez incliner la feuille et dessiner l'arbre en mode paysage) :



2. Arbre après suppression de la valeur 72 (vous pouvez incliner la feuille et dessiner l'arbre en mode paysage) :

