

ANNEXE 3 Ne mettez ni nom, ni numéro de carte CNAM. Pour l'anonymat, **Mettez ici votre numéro de copie**

trace : d1,d2,d3,d4,d5,a1,a3,d6,a5,a2,d7,a4,s3,a6,d8,a7,d9,s1,a9,a7,s6,a8,a9,a5,a4,a5,a9,a5

QUESTION 3 : Avec 4 dossiers dans Stock1, il vient :

Gestion b) Placement dynamique en plaçant les plus récents dossiers dans Stock1. Tout dépôt d_i place le dossier i dans Stock1 en chassant, si nécessaire, vers Stock2 le dossier j le plus ancien de Stock1. Les accès a_j et les suppressions s_j se font dans Stock1 ou dans Stock2, là où est placé le dossier j . En cas de suppression dans Stock1, on laisse la place vide, on ne remonte pas de document depuis Stock2.

trace	d1	d2	d3	d4	d5	a1	a3	d6	a5	a2	d7	a4	s3	a6	d8	a7	d9	s1	a9	a7	s6	a8	a9	a5	a4	a5	a9	a5	
Stock1	1	1 2	1 2 3	1 2 3 4	2 3 4 5	2 3 4 5	2 3 4 5	3 4 5 6	3 4 5 6	3 4 5 6	4 5 6 7	4 5 6 7	4 5 6 7																
Stock2					1	1	1	1 2	1 2	1 2	1 2 3	1 2 3	1 2																
S1->S2					1			2			3																		
Coût	1	1	1	1	x+1	x	1	x+1	1	x	x+1	1																	

coût total = (soit et)

Gestion c) le remplacement dynamique dans Stock1. Tout dépôt d_i se fait dans Stock1 où le dossier i remplace le plus ancien dossier j , tout accès a_i fait remonter le dossier i dans Stock1 où il remplace le plus ancien dossier j de Stock1. Le dossier j va dans Stock2.

trace	d1	d2	d3	d4	d5	a1	a3	d6	a5	a2	d7	a4	s3	a6	d8	a7	d9	s1	a9	a7	s6	a8	a9	a5	a4	a5	a9	a5	
Stock1	1	1 2	1 2 3	1 2 3 4	2 3 4 5	1 3 4 5	1 3 4 5	3 4 5 6	3 4 5 6	2 4 5 6	4 5 6 7	4 5 6 7	4 5 6 7																
Stock2					1	2	2	1 2	1 2	1 3	1 2 3	1 2 3	1 2																
S2->S1						1				2																			
S1->S2					1	2		1		3	2																		
Coût	1	1	1	1	1+x	2x+1	1	1+x	1	2x+1	1+x	1																	

coût total = (soit et)

N'oubliez pas d'expliquer les résultats (revoir énoncé).

ANNEXE 4 Pour l'anonymat de la correction, *Mettez ici votre numéro de copie* Ne mettez pas votre nom, ni votre numéro de carte CNAM

trace : d1,d2,d3,d4,d5,a1,a3,d6,a5,a2,d7,a4,s3,a6,d8,a7,d9,s1,a9,a7,s6,a8,a9,a5,a4,a5,a9,a5

QUESTION 4. Autre politique de remplacement à votre choix avec 4 dossiers dans Stock1 : politique

trace	d1	d2	d3	d4	d5	a1	a3	d6	a5	a2	d7	a4	s3	a6	d8	a7	d9	s1	a9	a7	s6	a8	a9	a5	a4	a5	a9	a5
Stock1	1																											
Stock2																												
S2->S1																												
S1->S2																												
Coût	1	1	1	1																								

coût total = (soit et)

Donnez le nom de la politique choisie. N'oubliez pas d'expliquer votre choix et les résultats. (revoir l'énoncé)

QUESTION 5 : Votre politique de la question 4 avec 5 dossiers dans Stock1, il vient :

trace	d1	d2	d3	d4	d5	a1	a3	d6	a5	a2	d7	a4	s3	a6	d8	a7	d9	s1	a9	a7	s6	a8	a9	a5	a4	a5	a9	a5
Stock1	1																											
Stock2																												
S2->S1																												
S1->S2																												
Coût	1	1	1	1	1	1	1	1+x			1+x																	

coût total = (soit et)

Donnez le nom de la politique choisie. N'oubliez pas d'expliquer les résultats. (revoir l'énoncé)