

Nombre de défaut de pages :

Temps de traitement :

Question 5 : On suppose que la page 2 n'est jamais modifiée lorsqu'on la charge en mémoire. Quel est le nouveau nombre de défauts de pages et le nouveau temps de traitement global ? Justifier.

Nombre de défaut de pages :

Temps de traitement :

.....
.....
.....
.....

Exercice 2 : Quels sont les avantages et inconvénients du choix d'un quantum petit pour l'algorithme de scheduling Round Robin ?

.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 3 : Dans quel cas est-il intéressant de masquer une interruption ?

.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 4 : Quels sont les inconvénients de l'algorithme de remplacement LFU ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 5 : Décrivez brièvement ce qui se passe, du côté du système d'exploitation, lorsqu'une touche de clavier est pressée :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Exercice 6 : Décrivez brièvement comment se fait le transfert d'un bloc de disque vers la mémoire , si le système dispose d'un DMA.

.....
.....
.....
.....
.....
.....