

1. Définissez l'ordonnancement ?
2. Donnez un exemple de chaque type d'algorithme d'ordonnancement et expliquez son procédé.
3. Expliquez le fonctionnement de l'ordonnancement circulaire.
4. Lors de la gestion des threads, comment se gère-t-on l'échange de données ?
5. Quelle relation lie entre un processus et la mémoire ?
6. En cas d'extension de mémoire pour un processus, comment lui est-il attribué cet espace ?
7. Expliquez la méthode de la défragmentation.
8. Quel est le rôle du gestionnaire de mémoire ?
9. Quelles sont les différents types de mémoire qui existent ?
10. En gérant la mémoire, quel difficile compromis se trouve au MMU ?
11. Quelles techniques d'extension de mémoire sont appliquées pour favoriser l'exploitation optimale de la mémoire ?
12. Détaillez les différents mécanismes de découpage de la mémoire.
13. Y-a-t-il une différence entre le temps d'accès à une mémoire vive et celui d'une mémoire de masse ? Détaillez votre réponse.
14. À travers quels types d'organes l'ordinateur échange des données ?
15. Définissez les deux méthodes de communication pour la gestion des périphériques.
16. Dans quel but se fait le contrôle des périphériques d'entrées-sorties ?
17. Quelles opérations usuelles se portent sur les fichiers ou répertoires ?