

Commencé le mercredi 28 février 2018, 09:15

État Terminé

Terminé le mercredi 28 février 2018, 09:20

Temps mis 4 min 51 s

Points 1,00/8,00

Note 1,25 sur 10,00 (13%)

Question 1

Non répondue

Noté sur 1,00

Après l'exécution d'une fonction `exec`, il est possible de mettre du code pour gérer:

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 1. La suite du programme dans le processus fils
- ☐ 2. Le code à exécuter si la fonction `exec` s'est mal passée (erreur)
- ☐ 3. La suite du programme

Question 2

Non répondue

Noté sur 1,00

Un processus orphelin est un processus qui:

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 1. A terminé son exécution en erreur
- ☐ 2. A terminé son exécution et attend la prise en compte de cette fin par son père
- ☐ 3. A perdu son père et n'est plus rattaché à l'arborescence des processus
- ☐ 4. A perdu son père et a été adopté par le processus `init`

Question 3

Non répondue

Noté sur 1,00

Qu'est ce qu'un processus ?

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ 1. Une instance de programme en cours d'exécution
- ☐ 2. Un programme
- ☐ 3. Un processeur capable d'exécuter un programme
- ☐ 4. L'état d'un processeur (un contexte processeur)

Question 4

Non répondue

Noté sur 1,00

Un processus zombie est un processus qui:

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ 1. A terminé son exécution et attend la prise en compte de cette fin par son père
- ☐ 2. A terminé son exécution en erreur
- ☐ 3. A perdu son père et a été adopté par le processus init
- ☐ 4. A perdu son père et n'est plus rattaché à l'arborescence des processus

Question 5

Non répondue

Noté sur 1,00

Qu'est ce qu'un PID ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ a. L'identifiant d'un processus
- ☐ b. L'identifiant d'un processeur
- ☐ c. L'identifiant d'un port d'un programme

Question 6

Juste après un appel à *exec*, quel(s) élément(s) suivant(s) peuvent changer pour le processus ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 1. Les variables locales
- ☐ 2. Le PID
- ☐ 3. Les fichiers ouverts
- ☐ 4. Le programme exécuté

Question 7

Quelle(s) affirmation(s) sont vraie(s)?

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 1. Un processus peut connaître son processus parent
- ☐ 2. Le processus parent peut communiquer avec son processus enfant
- ☐ 3. Le processus parent connaît le processus enfant qu'il a engendré
- ☐ 4. Le processus parent partage son espace d'adressage avec son processus enfant

Question 8

Juste après un *fork*, quel(s) élément(s) suivant(s) peuvent différer entre le processus père et le processus fils ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ 1. Le PID
- ☐ 2. Les variables locales
- ☐ 3. Le programme exécuté
- ☐ 4. Les fichiers ouverts