contrôle de rattrapage 2SI Duréé une heure

**Problème :**

Dans un système monoprocesseur les 4 processus P1, P2, P3 et P4 qui effectuent des calculs et des entrées/sorties avec un disque selon les temps donnés ci-dessous :

|  |  |
| --- | --- |
| Processus 1 | 3 Unité calcul 1 Unité E/S 2 Unité calcul 1 Unité E/S 2 Unité calcul |
| Processus 2 | 4 Unité calcul 2 Unité E/S 1 Unité calcul |
| Processus 3 | 2 Unité calcul 1 Unité E/S 2 Unité calcul |
| Processus 4 | 1 Unité calcul 4 Unité E/S 2 Unité calcul |

Appliquer les algorithmes Fifo ; Sjf ; Srtf ; Round robin avec q=2.

Pour chaque algorithme ; calculer le temps d ‘attente et le temps de résidence

contrôle de rattrapage 2SI Duréé une heure

**Problème :**

Dans un système monoprocesseur les 4 processus P1, P2, P3 et P4 qui effectuent des calculs et des entrées/sorties avec un disque selon les temps donnés ci-dessous :

|  |  |
| --- | --- |
| Processus 1 | 3 Unité calcul 1 Unité E/S 2 Unité calcul 1 Unité E/S 2 Unité calcul |
| Processus 2 | 4 Unité calcul 2 Unité E/S 1 Unité calcul |
| Processus 3 | 2 Unité calcul 1 Unité E/S 2 Unité calcul |
| Processus 4 | 1 Unité calcul 4 Unité E/S 2 Unité calcul |

Appliquer les algorithmes Fifo ; Sjf ; Srtf ; Round robin avec q=2.

Pour chaque algorithme ; calculer le temps d ‘attente et le temps de résidence

contrôle de rattrapage 2SI Duréé une heure

**Problème :**

Dans un système monoprocesseur les 4 processus P1, P2, P3 et P4 qui effectuent des calculs et des entrées/sorties avec un disque selon les temps donnés ci-dessous :

|  |  |
| --- | --- |
| Processus 1 | 3 Unité calcul 1 Unité E/S 2 Unité calcul 1 Unité E/S 2 Unité calcul |
| Processus 2 | 4 Unité calcul 2 Unité E/S 1 Unité calcul |
| Processus 3 | 2 Unité calcul 1 Unité E/S 2 Unité calcul |
| Processus 4 | 1 Unité calcul 4 Unité E/S 2 Unité calcul |

Appliquer les algorithmes Fifo ; Sjf ; Srtf ; Round robin avec q=2.

Pour chaque algorithme ; calculer le temps d ‘attente et le temps de résidence