Questionário de Sistemas Operacionais

Gustavo Soares – 3°B

1. Caracterize Sincronização Condicional em um SO.

Sincronização condicional é uma situação onde o acesso ao recurso compartilhado exige a sincronização de processos vinculada a uma condição de acesso. Um recurso pode não se encontrar pronto para uso devido a uma condição específica.

1. O que são semáforos?

Semáforo é uma variável especial protegida que tem como função o controle de acesso a recursos compartilhados num ambiente multitarefa.

1. Dê um exemplo de exclusão mútua e sincronização condicional utilizando semáforos. Não precisa mostrar o programa, somente a ideia. Faça um texto.

Sim