



Sistemas Operacionais

Atividade Prática sobre Exclusão Mútua

Neste roteiro iremos exercitar alguns conceitos estudados em sala de aula sobre Comunicação Interprocessos (IPC). Um dos problemas clássicos discutidos em sala é o problema do Jantar dos Filósofos ou problema dos Filósofos Glutões. Tendo como base esse problema, realize as seguintes atividades:

1. Estude a descrição do problema apresentado no livro-texto da disciplina;
2. Estude a solução proposta no livro-texto da disciplina;
3. Implemente a solução apresentada no livro em C/C++;
4. Encaminhe sua solução (apenas os códigos) pelo Moodle Presencial.