

Programação Pthreads (Problemas de Sincronização)

Dr. Osmar Marchi dos Santos

Desenvolver uma solução para os seguintes problemas de sincronização

- Produtor / Consumidor
 - Produtor: Adiciona elementos em um vetor (buffer), bloqueia quando o vetor está cheio
 - Consumidor: Remove elementos do vetor (buffer), bloqueia quando o vetor está vazio
- Leitores / Escritores
 - Leitores: Lêem enquanto não existir escritor
 - Escritores: Escrevem com acesso exclusivo
 - Leitores podem ter preferência ou Escritores podem ter preferência