

Exercício no lab:

Faça um programa que gere 3 processos para alterar um valor de uma variável na memória compartilhada inicializada com zero.

- Cada programa executa um loop de 500 execuções.
- O processo 1 soma 1 à variável, o processo 2 soma 2 à variável e o processo 3 soma 3.
- Execute o programa e verifique se houve problema de concorrência.

Agora utilize semáforos para possibilitar alterar a variável (na sua região crítica).

Descreva o que ocorreu