

## EXERCÍCIOS DE SISTEMAS OPERACIONAIS

**ALUNO:** Rafael De Souza Damasceno

**ASSUNTO:** Exercícios da aula 03/04

**1)** Como dito no exemplo que no caso iria ser muitos usuarios acessando o servidor, seria conveniente optar pela decisao de um monitor, uma vez que tendo em vista que os mesmos são de mais alto nivel que os semaforos, os moritores iriam acabar sendo mais eficazes em toda a progamação concorrente do precesso, já que a sua função é trasmitir a exclusão mútua padrão e sendo assim ira viabilizar a sinalização por meio das variaveis contidas no mecanismo.

**2)** Para a complexidade do sistema, o uso desabilitar interrupções seria mais dificil, já que a mesma não funciona em ambientes multiprogramáveis, já causando um probelma, e o outro problema para o sistema seria que ao desativar as interrupções, corre um grande risco de desativar algum processo do usuario, ou seja, é bastante complexo a forma em que todo o sistema possa trabalhar.