

Questão 3a

Da maneira como estão descritos os processos concorrentes muitas coisas podem acontecer já que não há um mecanismo de controle ao acesso dos saldos. Em suma, haverá uma fila desregrada de comandos querendo acessar os saldos indiscriminadamente. No entanto, a depender do gerenciamento de processos do SO essa fila pode organizar-se de formas diferentes alterando o resultado a cada iteração do programa.

Note que para diferentes filas temos resultados distintos:

- [1a, 2a, 1b, 2b, 1c, 2c] --> Saldo(a) = 400
- [1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c] --> Saldo(a) = 200