

Alunos: Dáwid Silva e Vinícius Silva

Atividades de Sistemas Operacionais Processos

3. a)

Processo 1

$x = 500$

$x = 500 - 200 = 300$

saldo_do_cliente_A = 300

$x = 900$

$x = 900 + 100 = 1000$

saldo_do_cliente_B = 1000

Processo 2

$y = 300$

$y = 300 - 100 = 200$

saldo_do_cliente_A = 200

$y = 1000$

$y = 1000 + 200 = 1200$

saldo_do_cliente_B = 1200

3. b)

1a $\rightarrow x = 500$

2a $\rightarrow y = 500$

1b $\rightarrow x = 500 - 200 = 300$

2b $\rightarrow y = 500 - 100 = 400$

1c \rightarrow saldo_do_cliente_A = 300

2c \rightarrow saldo_do_cliente_A = 400

1d $\rightarrow x = 900$

2d $\rightarrow y = 900$

1e $\rightarrow x = 900 + 100 = 1000$

2e $\rightarrow y = 900 + 200 = 1100$

1f \rightarrow saldo_do_cliente_B = 1000

2f \rightarrow saldo_do_cliente_B = 1100