

Resposta questão 3:

a)

saldo_do_cliente_A = 500

saldo_do_cliente_B = 900

Processo1(A)

1a: $x = \text{saldo_do_cliente_A}$

1b: $x = x - 200 = 500 - 200 = 300$

1c: $\text{saldo_do_cliente_A} = x$

1d: $x = \text{saldo_do_cliente_B}$

1e: $x = x + 100 = 900 + 100 = 1000$

1f: $\text{saldo_do_cliente_B} = x$

Processo2(B)

2a: $y = \text{saldo_do_cliente_A}$

2b: $y = y - 100 = 300 - 100 = 200$

2c: $\text{saldo_do_cliente_A} = y$

2d: $y = \text{saldo_do_cliente_B}$

2e: $y = y + 200 = 1000 + 200 = 1200$

2f: $\text{saldo_do_cliente_B} = y$

Logo:

saldo_do_cliente_A = 200

saldo_do_cliente_B = 1200

b)

saldo_do_cliente_A = 500

saldo_do_cliente_B = 900

Resposta letra b

1a, 2a, 1b, 2b, 1c, 2c, 1d, 2d, 1e, 2e, 1f, 2f

1a: $x = \text{saldo_do_cliente_A}$

2a: $y = \text{saldo_do_cliente_A}$

1b: $x = x - 200 = 500 - 200 = 300$

2b: $y = y - 100 = 500 - 100 = 400$

1c: $\text{saldo_do_cliente_A} = x$ (300)

2c: $\text{saldo_do_cliente_A} = y$ (400)

$\text{saldo_do_cliente_A}$ ficou como 400 pois o ultimo prevalece

1d: $x = \text{saldo_do_cliente_B}$

2d: $y = \text{saldo_do_cliente_B}$

1e: $x = x + 100 = 900 + 100 = 1000$

2e: $y = y + 100 = 900 + 200 = 1100$

1f: $\text{saldo_do_cliente_B} = x$ (1000)

2f: $\text{saldo_do_cliente_B} = y$ (1100)

$\text{saldo_do_cliente_B}$ ficou como 1100 pois o ultimo prevalece

Resposta:

$\text{saldo_do_cliente_A}$: 400

$\text{saldo_do_cliente_B}$: 1100