

	Equação: $5.x + 3$		
	Entrada x10 para a variável x: 10		
	Resultado da equação: $y = 53$ ou 00110101		
Passo	Entrada	Controle	Resultado
1	Insere_valor = 5	Sel_valor = 1 Sel_RW = 00; Escreve = 0->1->0	Coloca 'a' em R0: R0 = 5
2	Insere_valor = 10	Sel_valor = 1 Sel_RW = 01 Escreve = 0->1->0	Coloca 'x' em R1: R1 = 10
3	Insere_valor = 50	Sel_valor = 0 Sel_RW = 10 Escreve = 0->1->0	Coloca o resultado de a.x em R2: R2 = 50
4	Insere_valor = 3	Sel_valor = 1 Sel_RW = 11 Escreve = 0->1->0	Coloca 'b' em R3: R3 = 3, após isso, soma o valor presente em R2 + R3 e o resultado será 00110101 ou 53;