## Curso Completo de Lógica de Programação usando C#

https://www.udemy.com/user/nelio-alves

**Prof. Dr. Nelio Alves** 

## Seção: Vetores

## Exercícios: testes de mesa com vetores

Execute manualmente os testes de mesa a seguir, preenchendo o comportamento das variáveis (se alguma variável não for usada no teste de mesa, apenas ignore-a).

a = 10; b = 20; c = (a + b) / 2; c = c - 40; v[4] = a + b + c;			<pre>a = 2; while (a &lt; 6) {   v[a] = 10 * a;   a = a + 1; }</pre>			b = a while v[b]	<pre>a = 7; b = a - 6; while (b <a) {<br="">v[b] = b * a; b = b + 2; }</a)></pre>		
o	0		О	О		0	o		
1	1	а	1	1	а	1	1	а	
2	2		2	2		2	2		
3	3	b	3	3	b	3	3	b	
4	4		4	4		4	4		
5	5	с 	5	5	<b>c</b>	5	5	С	
6	6		6	6		6	6		
	w	d	V	w	d		w	d	
v[a]	=0; a<3; a=5; = 5; = a;		<pre>a = 2; b = 5; for (c=0; c&lt;3; c++) { v[c] = a; w[c] = c * v[c]; }</pre>			for (c) v[d] } for (c)	for (d=0; d<4; d++) {   w[d] = v[d] * 10;		
0	0		0	0		0	0		
1	1	a	1	1	a	1	1	a	
2	2		2	2		2	2		
3	3	b 	3	3	b 	3	3	b 	
4	4		4	4		4	4		
5	5	С	5	5	С	5	5	С	
6	6		6	6		6	6		
V	w	d	V	w	d	v	w	d	