

1. (2.0) Dado um vetor w com 7 elementos inteiros e um inteiro $i=3$, quais os valores de w após as seguintes atribuições? Represente graficamente o vetor w , ou seja, desenhe o vetor final com suas posições indexadas e elementos armazenados.

- a) $w[i] = 32$; $w[3] = 32$
b) $w[i/2] = 27$; $w[3/2] = 27 \rightarrow w[1] = 27$
c) $w[2*i-1] = 7$; $w[2*3-1] = 7 \rightarrow w[5] = 7$
d) $w[1+i] = w[1]+i$; $w[1+3] = w[1]+3 \rightarrow w[4] = 27+3 \rightarrow w[4] = 30$
e) $w[w[5]-1] = w[i-2] - 5$; $w[w[5]-1] = w[3-2] - 5 \rightarrow w[7-1] = w[1] - 5 \rightarrow w[6] = 27 - 5 \rightarrow w[6] = 22$

0	1	2	3	4	5	6
	27		32	30	7	22