

variavel dias, varivel maximo, variavel minimo		
enquanto tamanho do vetor maior que zero		
	achar maximo e minimo do vetor	
	somar maximo e minimo	
	se soma for maior que 3	
		adiciona 1 variavel dias
		exclui maximo do vetor
		diminui tamanho do vetor em 1
	se soma for menor que 3	
		adiciona 1 variavel dias
		exclui maximo e minimo do vetor
		diminui tamanho do vetor em 2
retorna variavel dias		