

## Lista de Exercícios 2 FORTRAN Básico, Vetores, Matrizes e Formatação

1. Dado o seguinte vetor de caracteres:

MeuVetor

T	R	X	S		E	O	B	A	!
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

Qual será a sua configuração após serem executados os comandos a seguir? Utilize o método Chinês e mostre a simulação passo a passo que você fez para chegar ao resultado.

```
Aux = MeuVetor(6)
MeuVetor(6) = MeuVetor(9)
MeuVetor(9) = Aux

do i = 1, 4
  Aux = MeuVetor(i)
  MeuVetor(i) = MeuVetor(9 - i)
  MeuVetor(9 - i) = Aux
end do

MeuVetor(6) = MeuVetor(2)
```

	MeuVetor										Aux
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
Aux = MeuVetor(6)	T	R	X	S		E	O	B	A	!	#@&
MeuVetor(6) = MeuVetor(9)	T	R	X	S		E	O	B	A	!	E
MeuVetor(9) = Aux	T	R	X	S		A	O	B	A	!	E
Aux = MeuVetor(1)	T	R	X	S		A	O	B	E	!	E
MeuVetor(1) = MeuVetor(8)	T	R	X	S		A	O	B	E	!	T
MeuVetor(8) = Aux	B	R	X	S		A	O	B	E	!	T
Aux = MeuVetor(2)	B	R	X	S		A	O	T	E	!	R
MeuVetor(2) = MeuVetor(7)	B	R	X	S		A	O	T	E	!	R
MeuVetor(7) = Aux	B	O	X	S		A	O	T	E	!	R
Aux = MeuVetor(3)	B	O	X	S		A	R	T	E	!	X
MeuVetor(3) = MeuVetor(6)	B	O	A	S		A	R	T	E	!	X
MeuVetor(6) = Aux	B	O	A	S		X	R	T	E	!	X
Aux = MeuVetor(4)	B	O	A	S		X	R	T	E	!	S
MeuVetor(4) = MeuVetor(5)	B	O	A			X	R	T	E	!	S
MeuVetor(5) = Aux	B	O	A		S	X	R	T	E	!	S
MeuVetor(6) = MeuVetor(2)	<b>B</b>	<b>O</b>	<b>A</b>		<b>S</b>	<b>O</b>	<b>R</b>	<b>T</b>	<b>E</b>	<b>!</b>	S

