

SI100A/SI100B – Algoritmos e Programação de Computadores I

Prof. Guilherme Palermo Coelho

Exercícios em Sala

Tópico 5c

Enunciado: Escreva um programa que carregue dois vetores com 10 valores inteiros cada um e mostre o vetor resultante da intercalação destes dois vetores.

O usuário irá inserir os 10 valores do primeiro vetor, um de cada vez e, em seguida, os 10 valores do segundo vetor, também um de cada vez.

A saída do seu programa deverá exibir o vetor resultante da intercalação com seus elementos separados por “|”. Coloque uma quebra de linha no final.

Exemplos de entrada (em azul) e saída (em vermelho):

```
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
1|10|2|20|3|30|4|40|5|50|6|60|7|70|8|80|9|90|10|100|
```