

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS ENGENHARIA ELÉTRICA



COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA A

Exercício 4

Nome: RA: Data:/..../

	o (F) para cada uma das sentenças, justificando todos os pontos incorretos de cada icativas incompletas ou incorretas não serão pontuadas.
0: int vet[7]= $\{10,58,14,73,85,1,2\};$	() A linha 4, está incorreta pois a comparação deveria ser contrária a realizada, ou seja "if (vet[i]>vet[i])".
1: int i, j, aux;	realizada, ea seja ir (realij) realij) i
2: for (i=0;i<7;i++) { 3: for(j=i+1;j<7;j++) {	
4: if (vet[i]>vet[j]) {	
5: $aux = vet[i];$	() A linha 0, está incorreta pois não considera o '\0' ou mesmo '\n',
6: vet[i] = vet[j];	obrigatórios para término de um vetor, assim, deveria ser acrescentado uma
7: vet[j] = aux; 8: }	posição no vetor e no término da ordenação, incluir o '\0' ou '\n'
9: }	
10:}	·
() A linha 6 está incorreta, pois a mesma d	leveria ser vet[i] = vet[j].

- 2. (7,0 pontos). Faça um programa que em C que leia dois vetores V1 e V2 de dimensões máximas <= 100. Sabendo que o vetor V1 é um vetor linha e o vetor V2 é um vetor coluna, o programa deverá apresentar:
 - a. (2,5 pontos) Multiplicação R1 = V1*V2.
 - b. (2,5 pontos) Multiplicação R2 = V2*V1.
 - c. (2,0 pontos) Transposta das matrizes R1 e R2.