

BCC 201 - Introdução à Programação  
Estruturas Homogêneas (Vetores) II  
Exercícios

Guillermo Cámara-Chávez  
UFOP

# Exercícios em aula I

1. Dados dois números naturais  $m$  e  $n$  e duas seqüências ordenadas com  $m$  e  $n$  números inteiros, obter uma única seqüência ordenada contendo todos os elementos das seqüências originais sem repetição.
2. Dadas duas seqüências com  $n$  números inteiros entre 0 e 9, interpretadas como dois números inteiros de  $n$  algarismos, calcular a seqüência de números que representa a soma dos dois inteiros.

Exemplo:  $n = 8$ ,

1ra seqüência		8	2	4	3	4	2	5	1	
2da seqüência	+	3	3	7	5	2	3	3	7	
		<hr/>								
		1	1	6	1	8	6	5	8	8

FIM