

SI100A/SI100B – Algoritmos e Programação de Computadores I

Prof. Guilherme Palermo Coelho

Exercícios em Sala

Tópico 9Ba

**Enunciado:** Escreva um *procedimento* que receba dois vetores de inteiros A e B, de tamanho 10, e armazene em B o cubo de cada elemento contido em A. O programa principal deve ler os dez valores de A e exibir os valores armazenados em B após a chamada do procedimento.

O usuário digitará os elementos do vetor um de cada vez (um por linha). Na saída, o programa deverá imprimir os elementos do vetor B da mesma forma, seguido por uma quebra de linha ao final da saída.

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

2  
2  
2  
2  
2  
2  
2  
2  
2  
2  
2  
8  
8  
8  
8  
8  
8  
8  
8  
8  
8