



FIB - Faculdades Integradas de Bauru  
Avaliação do 2º Bimestre/2023 em 21/11/2023  
Curso: CC – Ciência da Computação  
Professor Me. Marco Aurelio Migliorini Antunes  
Disciplina: CAP II – Construção de Algoritmos e Programação II

Aluno(a): \_\_\_\_\_ Nota: \_\_\_\_\_

**INSTRUÇÕES - LEIA COM ATENÇÃO!!!! - TIPO A**

Leia o enunciado e desenvolva **SOMENTE** o que for solicitado.

POSTAR **SOMENTE** os 3 programas em **.C - INDIVIDUALMENTE**.

**AVALIAÇÃO INDIVIDUAL** – programas exatamente iguais nem serão corrigidos e **TODOS** ficarão sem a nota.

**1** – Fazer um programa que utilizando 4 vetores, leia **SOMENTE** o preço de 5 produtos em cada vetor. Mostre e acumule o preço dos produtos dos 4 vetores, um de cada vez. Mostre o valor a pagar somando o acumulado de cada vetor. **(4)**

**2** – Fazer um programa que leia e acumule o valor de 5 produtos e informe o valor a pagar. Mostre um menu com 3 formas de pagamento – 1 para pagamento parcelado em 24 vezes – 2 para pagamento parcelado em 36 vezes – 3 para pagamento parcelado em 48 vezes. Criar uma função para cada forma de pagamento, cada função deve fazer o cálculo e informar o valor das parcelas na própria função. **(3)**

**OBS. Não precisa de vetor nesse exercício, basta um looping para ler e acumular os preços dos produtos.**

**3** – Fazer um programa que leia valores de produtos em uma matriz 8 x 9. Mostrar o valor total de todos os produtos. Mostrar os valores somente das linhas ímpares. Mostrar o valor somente das colunas pares. Mostrar todos os valores lidos na matriz. **(3)**