

	FACULDADES INTEGRADAS DE CARATINGA	
	CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	
	<b>DISCIPLINA:</b> Laboratório de Programação de Computadores	
	<b>PROFESSOR:</b> Maicon Ribeiro	
	<b>TURMA:</b> 1º Período	<b>SEMESTRE / ANO:</b> 1º / 2021
	<b>DATA DE ENTREGA:</b> 23/04/2021	

## Estruturas de Desvio Condicional – Switch Case

01 – Faça um programa que informe o mês de acordo com o número informado pelo usuário. (Exemplo: Entrada: 4. Saída: Abril).

02 – Crie um programa capaz de solicitar do usuário três números inteiros (primeiroNumero, segundoNumero e terceiroNumero). Solicite dele também uma opção, correspondente as seguintes funcionalidades:

Opção **a** – Exibir a soma dos três números

Opção **b** – Exibir o maior e o menor número entre eles

Opção **c** – Exibi-los ordenados de modo decrescente

03 – Crie um programa capaz de oferecer para o usuário um menu com as seguintes opções:

Tipo da compra – Digite 1 dinheiro e Digite 2 para cartão de crédito.

Caso o usuário informe 1 (pagamento em dinheiro), solicite o valor da compra e o valor pago. Exiba o troco a ser devolvido.

Caso o usuário informe 2 (pagamento em cartão de crédito). Solicite o valor da compra e a quantidade de parcelas. Exiba na tela o valor de cada uma das parcelas.

04 – Crie um programa para classificar as seções de um supermercado. O usuário deve informar um código de 5 itens e você exibe a qual seção esse código corresponde.

Código	Seção
1	Frios
2	Material de Limpeza
3	Padaria
4	Biscoitos e cereais
5	Higiene pessoal

05 – Durante a corrida anual de carneiros de Massachusetts do Oeste em MG, a prefeitura disponibiliza um cardápio de lanches servidos aos visitantes.

Crie um programa que peça para o usuário informar um código de três lanches diferentes. Ao final, exiba o valor total a ser pago. Se o usuário informar um código inválido, avise-o.

<b>Código</b>	<b>Lanche</b>	<b>Valor</b>
<b>1001</b>	Bolo de Chocolate com Maionese	R\$ 3,50
<b>1002</b>	Nescau com água e salsinha	R\$ 1,50
<b>1003</b>	Toddy com água e cebolinha	R\$ 1,50
<b>1004</b>	Pão de cachorro quente com feijão	R\$ 1,25
<b>1005</b>	Sorvete com macarronada	R\$ 6,80
<b>1006</b>	Churrasquinho com açúcar mascavo	R\$ 2,99

06 – Crie um programa que peça ao usuário que informe dois valores reais. Peça também que informe um símbolo (+,-,/,\*), de acordo com o símbolo informado, execute a operação adequada. Mostre o resultado ao final.