

## PRIMEIRA AVALIAÇÃO

### INSTRUÇÕES:

- Faça os programas e gere um arquivo compactado com seu nome e envie pelo TEAMS.
- Exercícios individuais, códigos iguais serão desconsiderados.
- Não serão aceitos exercícios enviados após as 22 horas do dia 06/10.

1-Dado um número de três algarismos NUM = CDU (C - algarismo das centenas, D -dezenas e U - unidades), considere o número MUN constituído pelos algarismos de NUM em ordem inversa, isto é, MUN = UDC.

Crie um programa capaz de gerar MUN a partir de NUM (por exemplo: NUM= 123 tem-se MUN= 321).

2-Uma empresa de vendas tem três corretores. A empresa paga ao corretor uma comissão calculada de acordo com o valor de suas vendas.

- Se o valor da venda de um corretor for maior que R\$ 50.000.00 a comissão será de 12% do valor vendido.
- Se o valor da venda do corretor estiver entre R\$ 30.000.00 e R\$ 50.000.00 (incluindo extremos) a comissão será de 9.5%.
- Em qualquer outro caso, a comissão será de 7%.

Escreva um programa que gere um relatório contendo nome, valor da venda e comissão de cada um dos corretores. O relatório deve mostrar também o total de vendas da empresa.

3-O cardápio da lanchonete Bein Longe é o seguinte:

Especificação	Preço unitário
100 Cachorro quente	6,50
101 Cachorro quente duplo	8,00
102 Bauru simples	8,00
103 Bauru c/ovo	9,00
104 Misto quente	7,00
105 XBurger	9,00
106 Refrigerante	5,00

Escrever um programa que leia o código do item pedido, a quantidade e calcule o valor a ser pago por aquele lanche. Considere o programa finaliza quando o usuário optar pela opção sair.