

**TRABALHO DE PROGRAMAÇÃO**  
**Prof. Oscar santana**  
**VALOR 10 PONTOS**  
**INDIVIDUAL**

Os trabalhos devem ser entregues formatados conforme modelo impressos ou enviados para o email [PATOSDEMINAS@MSN.COM](mailto:PATOSDEMINAS@MSN.COM) até o dia 01

PARA ESTE TRABALHO, MONTAR EM LINGUAGEM PASCAL, OS PROGRAMAS QUE SOLUCIONEM AS SEGUINTE PROPOSIÇÕES:

1 - Uma empresa vende um produto por encomenda, cujo preço inicial por unidade é de R\$ 1500; no entanto se a quantidade encomendada atingir entre 100 e 1000 unidades por pedido, será efetuado um desconto de 5% para o valor do pedido, e se a quantidade ultrapassar 1000 unidades, o desconto será de 8%.

- O programa deve receber do usuário a quantidade de unidades encomendadas em um pedido, e calcular o valor total do pedido, levando em consideração as faixas de desconto por quantidade encomendada.

\***FACILIDADE** > A fórmula para calculo de desconto de 5% de um valor é:  
**valor:=(valor-(valor\*0.05));**

-----

2 – Escreva um programa para calcular o montante a pagar para um trabalhador contratado por uma empresa, tendo em conta o número de horas e o escalão profissional de cada trabalhador, sendo:

ESCALÃO 1 RECEBE R\$100 POR HORA  
ESCALÃO 2 RECEBE R\$150 POR HORA  
ESCALÃO 3 RECEBE R\$200 POR HORA

- O programa deve pedir ao usuário os seguintes dados:
  - Qual o escalão do trabalhador.
  - Número de horas trabalhadas.
- O programa deve mostrar na tela qual o valor a ser pago para o trabalhador.