



TECNOLOGIA EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA



Técnica de Programação I

Profº Luiz Cláudio

Exercícios



**FAÇA UM ALGORITMO PARA
CALCULAR A ÁREA DE UMA
CIRCUNFERÊNCIA.**

$$\text{AREA} = (3.14 * (R * R))$$

Exercícios



DESENVOLVA UM PROGRAMA LEIA O NOME, O VALOR E A QUANTIDADE VENDIDA, DE TRÊS PRODUTOS. CALCULE O VALOR TOTAL DA COMPRA. CALCULE O VALOR DE CADA PRODUTO. MOSTRE O VALOR DE CADA PRODUTO E O VALOR TOTAL

EXEMPLO:

VALORPRODUTO1= VALOR1 * QUANTIDADE1

VALORTOTAL= VALORPRODUTO1+VALORPRODUTO2+VALORPRODUTO3

Exercícios



CALCULAR E APRESENTAR O VALOR DO VOLUME DE UM CILINDRO, UTILIZANDO A FÓRMULA:

$$\text{VOLUME} = 3.14159 * \text{raio} * \text{raio} * \text{ALTURA}$$

Exercícios



UM SUPERMERCADO PRECISA DE UMA APLICAÇÃO QUE MOSTRE OS PRODUTOS A COMPRAR SEMANALMENTE.

O NOME DO PRODUTO, A QUANTIDADE MÁXIMA DO PRODUTO, E A QUANTIDADE EM ESTOQUE DO PRODUTO, SÃO INFORMAÇÕES DIGITADAS PELO USUÁRIO. ELABORE UM ALGORITMO PARA ESTA APLICAÇÃO. CALCULE A QUANTIDADE A COMPRAR

A APLICAÇÃO DEVE MOSTRAR O NOME DO PRODUTO E A QUANTIDADE A COMPRAR

QUANTIDADE_COMPRAR = QUANTIDADE_MAXIMA- QUANTIDADE_ESTOQUE