Lógica de programação

EXERCICIO PARA ENTREGA

A distribuidora de combustíveis πKRETA, quer saber o valor para se pintar tanques cilindros metálicos de armazenamento de combustíveis (somente parte externa –lateral e tampa).

Para isto foi fornecido as seguintes informações:

* Valor da lata de tinta;
* Quantidade de litros de tinta dentro da lata;
* Rendimento do litro de tinta m²/litro (1 litro de tinta pinta quantos metros quadrados?);
* Altura do tanque a ser pintado;
* Raio da tampa do tanque a ser pintado;

Elabore um algoritmo que calcule e forneça as seguintes informações:

* Orçamento em Reais (R$) da pintura;
* Total de latas de tinta que será utilizada na pintura;
* Área total a ser pintada;

Raio

Altura