



UFCD 0782 - Programação em C/C++ - estrutura básica e conceitos fundamentais

Trabalho 6 – Revisões

1. Encontre os erros nos programas:

```
programa
{
    funcao inicio
    {
        interior numero
        escreva("Digite um número inteiro: ")
        leia(numero)
        escreva("O número digitado foi: ", numero, "\n")
    }
}
```

3 erros

```
programa
{
    funcao inicio ()
    {
        inteiro altura, largura, area
        escreva("Insira a altura: ")
        leia(alt)
        escreva("Insira a largura: ")
        ler(largura)
        area = altura x largura
        escreva("A área do retangulo é ," area)
    }
}
```

4 erros

2. Escreva os seguintes programas, usando sempre leia para obter os dados:
 - a. Calcular a área e o perímetro de um retângulo.
 - b. Calcule o volume de um cubo.
 - c. Calcule a área de um círculo.
 - d. Converter segundos em minutos.
 - e. Converta graus celsius em fahrenheit.
 - f. Determinar o IMC de um indivíduo.
 - g. Leia 2 valores inteiros e armazena em duas variáveis. A seguir o programa troca os valores contidos nas variáveis entre si e mostra-os na consola.
3. Copie e cole no Word os programas e os outputs, insira no Nicepage como pdf.