

Apresente uma solução para o problema abaixo escrevendo um programa na linguagem **C**.

Problema

Apresentar na tela do computador o dobro do número digitado pelo usuário do programa.

Restrições

- O programa deve estar em conformidade com o Padrão de Codificação da disciplina.
- O usuário deve digitar números do conjunto dos Inteiros.
- O programa deve dar uma mensagem de erro apropriada e encerrar logo em seguida, se o usuário digitar algo que não corresponde a um número do conjunto dos Inteiros.
- Use a função `isdigit()`.
- Use a função `atoi()`.

Considerações

O usuário do programa PODE SER MAL comportado.

O usuário pode digitar um número negativo.