

Exercício: Decimal para Binário

1 Descrição

Implemente um programa em C leia na entrada padrão de texto um número inteiro N em base decimal. Em seguida, converta o número para base binária e escreva na tela, em uma sequência de 32 bits.

2 Instruções Complementares

- Considere na sua resposta os 0 à esquerda. Ou seja, independente do número de entrada, seu programa deve apresentar na saída uma sequência de 32 bits (0 ou 1). Veja exemplos na seção abaixo.
- Sugere-se a leitura do livro <http://ebooks.cambridge.org/ebook.jsf?bid=CB09780511756344>
- Submeta o arquivo .c com seu código no <http://run.codes>

3 Exemplos de Entrada e Saída

A seguir são apresentados exemplos de entrada e saída para que você teste seu código enquanto desenvolve o exercício. Este são apenas exemplos ilustrativos, somente uma pequena parte das operações está representada. Enquanto estiver desenvolvendo, elabore novos testes para validar seu código.

[illegible][illegible]

Entrada	Saída
45	0000000000000000000000000101101