

# LAB04-A - Conceitos

Por Marcello Macarthy, 🇧🇷 Brazil

**Timelimit: 2**

Um professor precisa de um programa para ajudá-lo a atribuir conceitos para trabalhos realizado por uma turma de alunos. O professor deseja informar uma nota entre 0 e 100 e o programa deverá mostrar o conceito correspondente conforme a tabela a seguir:

Nota	→	Conceito
100-90	→	A
89-80	→	B
79-70	→	C
69-60	→	D
59-0	→	F

Considere que as notas nos limites entre os intervalos caem sempre no conceito inferior. Por exemplo, a nota 89.9 é incluída no conceito B.

O seu programa deve ainda verificar se a nota informada está no intervalo correto (0-100) e apresentar a mensagem "**Nota inválida**" caso não esteja.

## Input

Entre com a nota [0,100] do trabalho.

## Output

O conceito correspondente ou mensagem de erro.

Samples Input	Samples Output
70	Conceito: C
69.9	Conceito: D
100	Conceito: A
40	Conceito: F
85.4	Conceito: B
-1	Nota inválida