

# Fibonacci em Vetor

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil**Timelimit: 1**

Faça um programa que leia um valor e apresente o número de Fibonacci correspondente a este valor lido. Lembre que os 2 primeiros elementos da série de Fibonacci são 0 e 1 e cada próximo termo é a soma dos 2 anteriores a ele. Todos os valores de Fibonacci calculados neste problema devem caber em um inteiro de 64 bits sem sinal.

## Entrada

A primeira linha da entrada contém um inteiro **T**, indicando o número de casos de teste. Cada caso de teste contém um único inteiro **N** ( $0 \leq N \leq 60$ ), correspondente ao N-ésimo termo da série de Fibonacci.

## Saída

Para cada caso de teste da entrada, imprima a mensagem "Fib(N) = X", onde X é o N-ésimo termo da série de Fibonacci.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
|--------------------|------------------|
| 3                  | Fib(0) = 0       |
| 0                  | Fib(4) = 3       |
| 4                  | Fib(2) = 1       |
| 2                  |                  |

Agradecimentos a Cassio F.