

# Preenchimento de Vetor I

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

Leia um valor e faça um programa que coloque o valor lido na primeira posição de um vetor  $N[10]$ . Em cada posição subsequente, coloque o dobro do valor da posição anterior. Por exemplo, se o valor lido for 1, os valores do vetor devem ser 1,2,4,8 e assim sucessivamente. Mostre o vetor em seguida.

## Entrada

A entrada contém um valor inteiro ( $V \leq 50$ ).

## Saída

Para cada posição do vetor, escreva " $N[i] = X$ ", onde  $i$  é a posição do vetor e  $X$  é o valor armazenado na posição  $i$ . O primeiro número do vetor  $N$  ( $N[0]$ ) irá receber o valor de  $V$ .

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída                              |
|--------------------|---|
| 1                  | $N[0] = 1$<br>$N[1] = 2$<br>$N[2] = 4$<br>... |

Agradecimentos a Cassio F.