



URI Online Judge | 1178

Preenchimento de Vetor III

Adaptado por Neilor Tonin, URI Brasil

Timelimit: 1

1178

Descrição
Tela Cheia
Enviar
Ranking
Fórum
uDebug

INICIANTE

Leia um valor **X**. Coloque este valor na primeira posição de um vetor **N**[100]. Em cada posição subsequente de **N** (1 até 99), coloque a metade do valor armazenado na posição anterior, conforme o exemplo abaixo. Imprima o vetor **N**.

Entrada

A entrada contém um valor de dupla precisão com 4 casas decimais.

Saída

Para cada posição do vetor **N**, escreva "**N**[*i*] = **Y**", onde *i* é a posição do vetor e **Y** é o valor armazenado naquela posição. Cada valor do vetor deve ser apresentado com 4 casas decimais.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
|--------------------|---|
| 200.0000 | N[0] = 200.0000 N[1] = 100.0000 N[2] = 50.0000 N[3] = 25.0000 N[4] = 12.5000 ... |