

Preenchimento de Vetor III

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

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 ...