

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	$N[0] = 200.0000$ $N[1] = 100.0000$ $N[2] = 50.0000$ $N[3] = 25.0000$ $N[4] = 12.5000$...