

# Raízes

Seu professor lhe passou um exercício onde você deve encontrar a raiz quadrada de vários números, como você não quer perder tempo com essa tarefa tosca e sem sentido você resolveu fazer um programa que dados  $N$  números ele retorna a raiz quadrada de cada um desses números

## Entrada

A primeira linha de entrada contém um número inteiro  $N$  representando a quantidade de números dos quais você terá que responder qual a raiz quadrada. A segunda linha da entrada contém os  $N$  números separados por um espaço em branco.

## Saída

Seu programa deve imprimir  $N$  linhas, cada uma contendo a raiz do número na ordem, cada raiz com precisão de 4 casas decimais.

## Restrições

- $1 \leq N \leq 10000$
- $0 \leq X \leq 10^9$  onde  $X$  representa os números em cada linha.

Exemplos de Entrada	Exemplos de Saída
4	1.0000
1 4 9 0.25	2.0000
	3.0000
	0.5000
6	0.2000
0.04 0.16 0.64 2.56 10.24 40.96	0.4000
	0.8000
	1.6000
	3.2000
	6.4000

Traduzido por **Guilherme A.**

## Detalhes

- ESCREVER SOLUÇÃO
- SUBMISSÕES
- COMUNIDADE
- ANOTAÇÕES
- ME MOSTRE A SOLUÇÃO

**Tempo Limite:** 1 second(s)

**Limite de Memória:** 256 mb

**XP:** 10

**Cronômetro:** 

Adicionado por : **Thiago Nepomuceno**

**Resolvido por:** 2092 usuários

**No Neps desde:** 20/05/2018

**Status da Submissão:**

Accepted

