

# Frequência de Números

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

Neste problema sua tarefa será ler vários números e em seguida dizer quantas vezes cada número aparece na entrada de dados, ou seja, deve-se escrever cada um dos valores distintos que aparecem na entrada por ordem crescente de valor.

## Entrada

A entrada contém apenas 1 caso de teste. A primeira linha de entrada contém um único inteiro  $N$ , que indica a quantidade de valores que serão lidos para  $X$  ( $1 \leq X \leq 2000$ ) logo em seguida. Com certeza cada número não aparecerá mais do que 20 vezes na entrada de dados.

## Saída

Imprima a saída de acordo com o exemplo fornecido abaixo, indicando quantas vezes cada um deles aparece na entrada por ordem crescente de valor.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída      |
|--------------------|-----------------------|
| 7                  | 4 aparece 1 vez(es)   |
| 8                  | 8 aparece 2 vez(es)   |
| 10                 | 10 aparece 3 vez(es)  |
| 8                  | 260 aparece 1 vez(es) |
| 260                |                       |
| 4                  |                       |
| 10                 |                       |
| 10                 |                       |