

## AVES MIGRATORIAS

AvesMigratorias.[ c | cpp | java | cs ]

Um bando de  $N$  aves cruza o continente. Cada ave tem um tipo e os diferentes tipos são designados por números de identificação que são: 1, 2, 3, 4 e 5.

Dada um vetor de  $N$  inteiros, onde cada inteiro representa o tipo da ave, determinar o tipo mais comum. Se mais de um tipo de ave for o mais comum, mostre o menor deles.

### Entrada

A entrada é composta de apenas um caso de teste contendo duas linhas.

Na primeira linha do caso de teste há um inteiro  $N$  ( $5 \leq N \leq 10^5$ ), representando a quantidade de aves no bando.

A segunda linha da entrada contém  $N$  inteiros separados por espaços em branco, representando o número de identificação de cada ave no bando. É garantido que nesta sequência haverá apenas valores 1, 2, 3, 4 ou 5.

### Saída

A saída é composta de apenas uma linha com o número de identificação do tipo de ave mais comum no bando. Se dois ou mais tipos são igualmente comuns, mostre o tipo com o menor número de identificação. Após a impressão do número, salte uma linha.

### Exemplos

Entrada	Saída
6 1 4 4 4 5 3	4