

## Juego de ordenamiento

Qué divertidos eran los campamentos de vacaciones en los que se pasa una semana a las afueras, se hacen nuevos(as) amigos(as), fogatas en la noche, y todo tipo de juegos y aventuras. Nunca fui a uno, pero deben ser divertidos.

Resulta que en un determinado campamento se enorgullece porque, además de las actividades al aire libre, buscan desarrollar en los campistas habilidades matemáticas y de lógica. Así por ejemplo, uno de sus juegos más famosos es el “juego de ordenamiento”. Recién los campistas llegan al campamento (valga la redundancia), se les asigna un número en una hoja, todos son diferentes. Colocando la hoja sobre su pecho, mostrando el número, deben hacer una única fila. Luego, quien tenga el menor número de todos debe dar un paso al frente y gritar la posición en la que se encuentra dentro de la fila de izquierda a derecha. Si son  $N$  campistas esa posición estará entre 1 y  $N$ . También debe decir su nombre, dónde viene, su comida y actividad favorita (deporte, hobby, o lo que sea). Posteriormente hace lo mismo quien tenga el segundo menor número, luego el tercero, y así sucesivamente hasta que todos se hayan presentado.

### Entrada

La entrada comienza con una línea que contiene la cantidad  $N$  de campistas. Luego siguen  $N$  líneas con los números de cada campista, todos diferentes.

### Salida

La salida debe contener  $N$  líneas, cada una con la posición del  $i$ -ésimo menor valor de los campistas ( $1 \leq i \leq N$ ).

Ejemplos de entrada	Ejemplos de salida
5 40.0 30.0 10.0 50.0 20.0	3 5 2 1 4
3 -1.7 -2.4 -3.5	3 2 1