

Abóboras Mágicas

Limite de tempo: 1 segundo

Guilherme ganhou de presente N abóboras mágicas. Cada abóbora contém um valor de magia. Guilherme não sabe nenhum algoritmo de ordenação, então ele te pediu para imprimir os índices das abóboras ordenadas da menor para a maior magia.

Entrada

A primeira linha da entrada contém o inteiro N ($1 \leq N \leq 3 \cdot 10^4$). A segunda linha contém N valores, o i -ésimo valor representa a magia da abóbora i . Todos os valores de magia são inteiros entre 1 e 10^9 (inclusive).

Saída

Imprima uma única linha contendo N valores, os índices das abóboras ordenadas da menor magia para a maior. Se houverem múltiplas respostas válidas, imprima qualquer uma.

Exemplos

entrada padrão	saída padrão
3 1 4 2	1 3 2
5 3 3 1 9 2	3 5 1 2 4