

Ordem dos Barcos



O mais famoso Viking, o Rei Ragnar, em mais uma de suas invasões se encontra em uma situação complicada. Ragnar com sua frota de barcos encontraram um canal que é possível passar apenas um barco por vez. Para seguir sua estratégia, Ragnar decidiu que seus barcos irão passar a depender da quantidade de guerreiros que estão no barco. Logo, passará primeiro o barco que tiver mais guerreiros a bordo, e por último o que tiver menos. Com isso, ele precisa ordenar seus barcos de acordo com o número de guerreiros em cada barco.

Entrada

Na primeira linha da entrada temos um número inteiro **N** ($1 \leq N \leq 100$), referente a quantidade de barcos que o rei possui. Na linha seguinte teremos **N** números inteiros **T** ($1 \leq T \leq 100$), que correspondem ao número de guerreiros que estão em cada barco.

Saída

A saída consiste em imprimir os barcos em ordem decrescente do número de guerreiros neles.

Entrada	Saída
5 10 35 7 58 29	58 35 29 10 7
10 67 90 12 43 71 51 62 94 02 70	94 90 71 70 67 62 51 43 12 02