

Оруулах эрэмбэлэлт 1

Сүүлийн тооноос бусад нь есөхөөр эрэмбэлэгдсэн дараалал өгөгдөнө.

Дараах байдлаар бүх элементийг эрэмбэлэгдсэн болго.

[1,2,4,5,3] гэсэн дараалал өгөгдөв. Сүүлийн тоо 3-ыг байх газар нь ортол 5-аас эхлэн шалгана.

$5 > 3$ учир 5 нэг байр хойшлоно. Дараах байдлаар 1 2 4 5 5 гэж хэвлэнэ.

Дараа нь $4 > 3$ учир 4 нэг байр хойшлоно. 1 2 4 4 5 гэж хэвлэнэ.

Дараа нь $2 < 3$ учир 3 2-ын өмнөх байранд очин дараалал бүхэлдээ эрэмбэлэгдэнэ.

1 2 3 4 5 гэж хэвлэнэ.

Оролт

Эхний мөрөнд дарааллын урт N өгөгдөнө. $1 \leq N \leq 1000$.

Дараагийн мөрөнд дарааллын гишүүд өгөгдөнө. $-10000 \leq \text{Дарааллын гишүүн} \leq 10000$.

Гаралт

Дараалал бүрэн эрэмбэлэгдтэл дарааллыг дээрх ёсоор шинэ мөрөнд хэвлэ.

Жишээ

Оролт

5

2 4 6 8 3

Гаралт

2 4 6 8 8

2 4 6 6 8

2 4 4 6 8

2 3 4 6 8

Орчуулсан : Монгол Оюу сургуулийн 11-р ангийн сурагч Э.Цэлмэг