

# Бараг л эрэмбэлэгдсэн

Өгөгдсөн тоон дарааллыг өсөхөөр эрэмбэлэхийн тулд чи дараах үйлдлүүдийн аль нэгийг нэг удаа хэрэглэх эрхтэй.

2 элементийн байрыг солих. `swap`

Тодорхой хэсгийг урвуугаар нь сольж болно. `reverse`

Хэрвээ 2 үйлдлийн альныг нь ч хийсэн болж байвал солих буюу `swap`-г сонгоно.

Жишээлбэл

{2, 3, 5, 4} гэсэн дараалал байвал {4, 5} н байрыг солиод өсөхөөр эрэмбэлж болно.

{5, 4} дараалж байгаа учир урвуугаар нь сольсон ч болно гэхдээ. `Swap`-ыг л сонгоно.

## Оролт

Дарааллын урт  $n$  өгөгдөнө.  $2 \leq n \leq 10^5$ .

Дараагийн мөрөнд  $n$  ширхэг тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.  $0 \leq$  дараалал дахь тоо  $\leq 10^6$ .

## Гаралт

Хэрвээ дараалал анхнаасаа эрэмбэлэгдсэн байвал **yes** хэвлэнэ. Өөр юм хэвлэхгүй.

Эрэмбэлэгдэх боломжтой бол эхний мөрөнд **yes** гэж хэвлэнэ.

Дараагийн мөрөнд **swap** гэж хэвлэх бол **swap** гэж хэвлээд дарааллын хэд, хэд дэх тоог сольж байгааг зайгаар тусгаарлан хэвлэнэ.

**reverse** гэж хэвлэх бол **reverse гэж** хэвлээд дарааллын хэдээс хэд хүртэлх тоог урвуугаар нь сольж байгааг зайгаар тусгаарлан хэвлэнэ.

Харин эрэмбэлэх боломжгүй бол **no** гэж хэвлэнэ.

## Жишээ

### Оролт 1

2

4 2

### Гаралт 1

yes

swap 1 2

### Тайлбар 1

1 болон 2 дахь тооны байрыг сольсон.

### Оролт 2

3

3 1 2

## Гаралт 2

no

## Тайлбар 2

Бодлогын нөхцөлөөр эрэмбэлэх боломжгүй.

## Оролт 3

6

1 5 4 3 2 6

## Гаралт 3

yes

reverse 2 5

## Тайлбар 3

Дарааллын 2 дахь тооноос 5 дахь тоо хүртлэх тоонуудыг урвуугаар нь солино.

Орчуулсан : Дархан-Уул аймгийн Монгол-Оюу сургуулийн 11.1 ангийн сурагч Э.Цэлмэг