

Оруулах эрэмбэлэлт 2

Өгөгдсөн N гишүүнтэй тоон дарааллыг дараах байдлаар эрэмбэл.

1-р элементээс $N-1$ -р элемент хүртэлх элементүүдийг байрандаа орох бүрт хэвлэ.

Жишээлбэл

{3,4,7,5,6,2,1} тоон дарааллын 1-р элементээс $N-1$ -р элемент хүртэлх гишүүдийг эрэмбийн байрандаа орох бүрт шинэ мөрөнд дараах байдлаар хэвлэнэ.

3 4 7 5 6 2 1 // 1-р элемент 4 нь өмнөх 0-р элемент 3-аас их. Ө.х $4 > 3$ тул дараалал анхныхаа байдлаар хэвлэгдсэн.

3 4 7 5 6 2 1 // 2-р элемент 7 нь өмнөх 1-р элемент 4-өөс их. Ө.х $7 > 4$ тул дараалал анхныхаа байдлаар хэвлэгдсэн.

3 4 5 7 6 2 1 // 3-р элемент 5 нь өмнөх 2-р элемент 7-гоос бага, 1-р элемент 4-өөс их тул 3-р элемент эрэмбэндээ орж хэвлэгдсэн.

3 4 5 6 7 2 1 // 4-р элемент 6 нь эрэмбэндээ орж хэвлэгдсэн.

2 3 4 5 6 7 1 // 5-р элемент 2 нь эрэмбэндээ орж хэвлэгдсэн.

1 2 3 4 5 6 7 // 6-р элемент 1 нь эрэмбэндээ орж хэвлэгдсэн.

Оролт

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

Дараагийн мөрөнд дарааллын гишүүд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

$-10000 \leq$ дарааллын гишүүн ≤ 10000 .

Жишээ

Оролт

6

1 4 3 5 6 2

Гаралт

1 4 3 5 6 2

1 3 4 5 6 2

1 3 4 5 6 2

1 3 4 5 6 2

1 2 3 4 5 6