

Эргэх цаг алгоритм 2

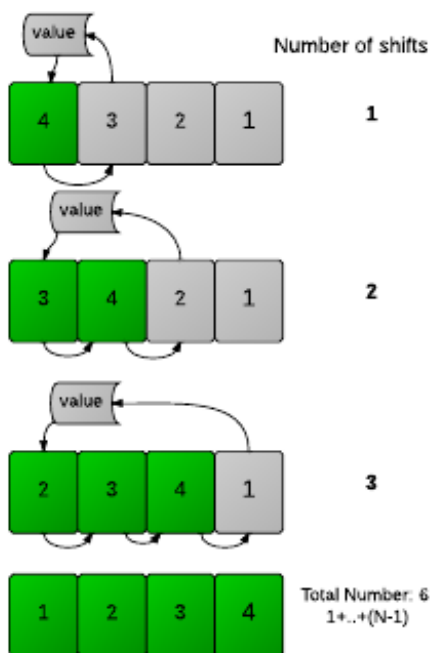
Өгөгдсөн тоон дарааллыг дараах аргаар эрэмбэлэхэд хэдэн удаа Шилжүүлэлт хийх вэ?

Arr {4, 3, 2, 1} дарааллыг шалгая.

arr[1]-ээс arr[3] хүртэл

Эхлээд 3-ын өмнөх элементүүдийг шалгая.

4 > 3 учир 3 нэг байр урагшлан 4-ийн байранд шилжинэ.



Сүүл хүртэл нь шалгаж дуусахад дараалал эрэмбэлэгдсэн байна.

Оролт

Дарааллын урт N өгөгдөнө. $1 \leq N \leq 1000$.

Дараагийн мөрөнд дарааллын гишүүд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

$-1500 \leq$ дарааллын гишүүн ≤ 1500 .

Гаралт

Хэдэн удаа шилжүүлэлт хийхийг хэвлэ.

5

2 1 3 1 2

Жишээ

Оролт

4

Тайлбар

I	arr	шилжүүлэлт
0	2 1 3 1 2	
1	1 2 3 1 2	1
2	1 2 3 1 2	0
3	1 1 2 3 2	2
4	1 1 2 2 3	1
Нийт	4	

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