

# Нүүдлийн шувууд

Чи шувуудын талаар судалж байгаа. Чиний сонирхон судалж байгаа төрөл шувуу бүр өөрийн гэсэн дугаартай. Чи аль төрлийн шувуу элбэг байгааг олохыг хүсч байгаа.

Элбэг байгаа шувуу аль төрөл болохыг хэвлэ. Хэрэв 1-ээс олон байгаа бол хамгийн бага дугаартай төрлийг сонгоорой.

## Оролт

Шувууны тоо  $n$  өгөгдөнө.  $5 \leq n \leq 2 \cdot 10^5$ .

Дараагийн мөрөнд шувууны төрлийг илэрхийлэх  $n$  ширхэг тоо зайгаар тусгаарлан өгөгдөнө. Шувууд 1, 2, 3, 4, 5 гэсэн 5 төрөл л байгаа.

Гаралт хамгийн элбэг байгаа шувууны төрлийг хэвлэ.

## Жишээ

### Оролт 1

6

1 4 4 4 5 3

### Гаралт 1

4

### Оролт 2

11

1 2 3 4 5 4 3 2 1 3 4

### Гаралт 2

3

### Тайлбар 2

4 ба 3-р төрлийн шувуу адил 3, 3 байгаа учир дээр хэлсэнчлэн багыг нь буюу 3-г хэвлэнэ.

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