

# Тоолон эрэмбэлэх 2

Бусад эрэмбэлэх аргууд бүгд л жишдэг бол энэ арга тоолдог юм.

Яах вэ гэхээр дарааллын гишүүнийг тоолчоод дараа нь эхнээс нь дуустал элементүүдийг нь тэр тоон удаа хэвлэнэ.

## Оролт

Дарааллын урт  $N$  өгөгдөнө.  $0 \leq N \leq 10^6$ .

Дараагийн мөрөнд дарааллын гишүүд зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.  $0 \leq$  дарааллын гишүүн  $\leq 100$ .

## Гаралт

Эрэмбэлэгдсэн дарааллыг хэвлэнэ.

```
63 25 73 1 98 73 56 84 86 57 16 83 8 25 81 56 9 53 98 67 99 12 83 89 80 91 39 86 76 85 74 39 25 90 59 10 94 32 44
3 89 30 27 79 46 96 27 32 18 21 92 69 81 40 40 34 68 78 24 87 42 69 23 41 78 22 6 90 99 89 50 30 20 1 43 3 70 95
33 46 44 9 69 48 33 60 65 16 82 67 61 32 21 79 75 75 13 87 70 33
```

## Sample Output

```
1 1 3 3 6 8 9 9 10 12 13 16 16 18 20 21 21 22 23 24 25 25 25 27 27 30 30 32 32 32 33 33 33 34 39 39 40 40 41 42 43
44 44 46 46 48 50 53 56 56 57 59 60 61 63 65 67 67 68 69 69 69 70 70 73 73 74 75 75 76 78 78 79 79 80 81 81 82 83
83 84 85 86 86 87 87 89 89 89 90 90 91 92 94 95 96 98 98 99 99
```

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