

Przesunięcie tablicy 1

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/awonAZqrNrgNuEOZ5bna9ccb/site>

Napisz program, który wczytuje n liczb, a następnie wypisuje te liczby przesunięte o 1 element w prawo.

Wejście

W pierwszej linii wejścia znajduje się jedna liczba całkowita $1 \leq n \leq 10^5$ oznaczająca ilość liczb.

W drugiej linii wejścia znajduje się n liczb całkowitych z przedziału od -10^9 do 10^9 włącznie.

Wyjście

Twój program powinien wypisać jedną linię, a w niej wszystkie n liczb z wejścia przesunięte o 1 w prawo. Ostatnia liczba z wejścia powinna znaleźć się na początku podanego na wejściu ciągu liczb.

Innymi słowy program powinien wypisać ostatnią liczbę wejścia, potem pierwszą liczbę z wejścia, potem drugą, trzecią, itd. aż do przedostatniej liczby z wejścia.

Przykłady

Przykład 1

Wejście:

```
5
3 -4 2 0 6
```

Wyjście:

```
6 3 -4 2 0
```

Wyjaśnienie:

Po przesunięciu w prawo o 1 wszystkich liczb, ostatnia liczba 6 wskazuje na początkową pozycję, a potem kolejno wypisujemy pozostałe liczby.

Przykład 2

Wejście:

```
7
4 -6 8 9 -15 20 21
```

Wyjście:

```
21 4 -6 8 9 -15 20
```

Wyjaśnienie:

Po przesunięciu w prawo o 1 wszystkich liczb, ostatnia liczba 21 wskazuje na początkową pozycję, a potem kolejno wypisujemy pozostałe liczby.

Ocenianie

Ograniczenia	Liczba punktów
$n = 1$	10
Wszystkie liczby takie same	10
Na przemian liczby 1 oraz 2	10
Brak ograniczeń	70