

## Задача D. Циклический сдвиг вправо

Циклически сдвиньте элементы списка вправо ( $A[0]$  переходит на место  $A[1]$ ,  $A[1]$  на место  $A[2]$ , ..., последний элемент переходит на место  $A[0]$ ).

Используйте минимально возможное количество операций присваивания.

### Входные данные

Вводится список чисел. Все числа списка находятся на одной строке.

### Выходные данные

Выведите ответ на задачу.

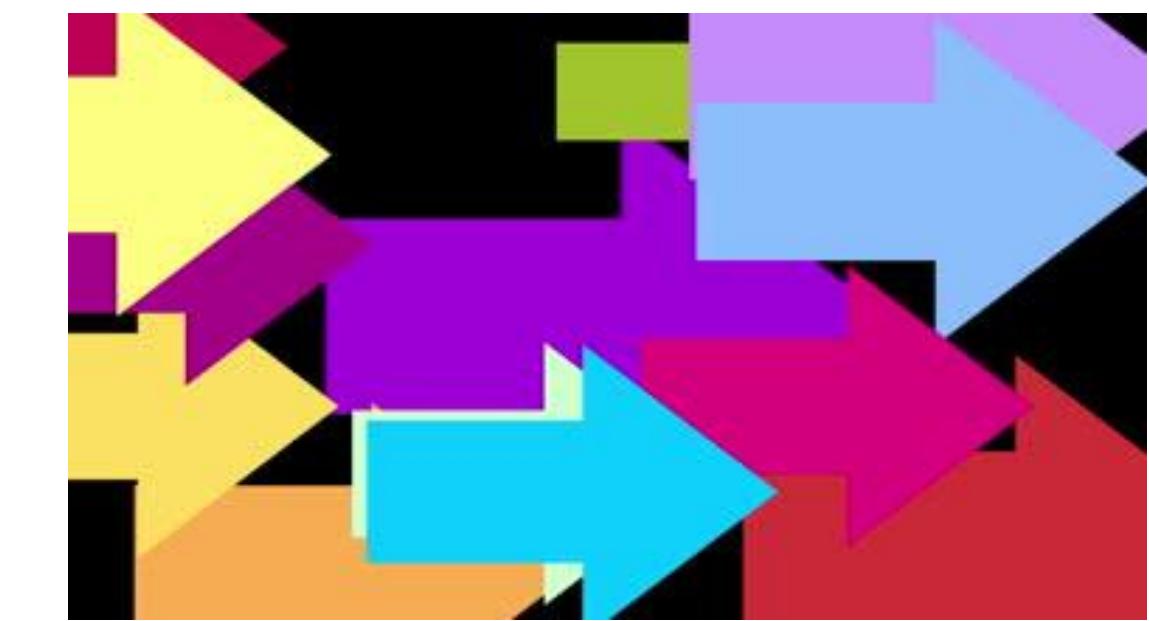
### Примеры

#### входные данные

1 2 3 4 5

#### выходные данные

5 1 2 3 4



```
#include <iostream>
#include <cstdio>
#include <cstdlib>
#include <ctime>

using namespace std;
void Massiv_Generator(int ms[], int razmer)
{
    int i=0;
    while(i<razmer)
    {
        ms[i]=rand();
        i=i+1;
    }
}
void printmass(int ms[], int razmer)
{
    int i=0;
    while(i<razmer)
    {
        printf("%d ", ms[i]);
        i=i+1;
    }
    printf("\n");
}
void Shift(int ms[], int razmer)
{
    int s;
    int i=0;
    s=ms[0];
    while(i<razmer)
    {
        if(i==razmer-1)
        {
            ms[i]=s;
        }
        else
        {
            ms[i]=ms[i+1];
        }
        i=i+1;
    }
}
int main()
{
    srand(time(NULL));
    int ms[15]={};
    Massiv_Generator(ms, 15);
    printmass(ms, 15);
    Shift(ms, 15);
    printmass(ms, 15);
}
```