#include <iostream>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

/\*\*

\*将n个数存放在一维数组中，循环左移p位

\*\*/

void exchange(int &a, int &b) {

a = a^b;

b = a^b;

a = a^b;

}

//将顺序表逆置

void Inverse(int \*a, int l) {

int temp, i;

for(i = 0; i<l/2; i++) {

exchange(a[i], a[l-1-i]);

}

}

void moveleft(int \*a, int k, int size) {

Inverse(a, k%size);

Inverse(a+k%size, size-k%size);

Inverse(a, size);

}

void print(int \*a, int size) {

for(int i = 0; i < size; i++) {

cout<<\*(a++)<<endl;

}

}

int main(int argc, char\*\* argv) {

int a[] = {1,3,4,6,4,3,6,3,54,754};

int \*p = a;

int size = sizeof(a) / sizeof(a[0]);

moveleft(p, 15, size);

print(p, size);

return 0;

}

