#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int size,size1;

cout<<"Введите длину 1го массива ";

cin>>size;

int arr[size];

int a,b,c;

//первое задание

//1 массив

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

cout<<"Введите число ";

cin>>a;

arr[i]=a;

}

cout<<"Введите длину 2го массива ";

cin>>size1;

int arr1[size1];

//2 массив

for(int i=0;i<size1;++i){

cout<<"Введите число ";

cin>>b;

arr1[i]=b;

}

int size2=size+size1;

int arr3[size2];

for(int i=0;i<size2;++i){

if(i<size){

arr3[i]=arr[i];

}

else if(i>=size){

arr3[i]=arr1[i-size];

}

}

cout<<"1 задание: общий массив: \n";

for(int i=0;i<size2;++i){

cout<<arr3[i];

}

cout<<"\n\n";

cout<<"3 задание: чётный, нечётный массив:\n" ;

cout<<"1 удалить нечёт \n";

cout<<"2 удалить чёт\n";

int w=0;

int g;

cin>>g;

if(g==1){

for(int i=0;i<size2;++i){

w=arr3[i];

if(arr3[i]%2==0){

arr3[i]=w;

cout<<arr3[i];

}

else{

w=0;

}

}

}

if(g==2){

for(int i=0;i<size2;++i){

w=arr3[i];

if(arr3[i]%2==1){

arr3[i]=w;

cout<<arr3[i];

}

else{

w=0;

}

}

}

return 0;

}