/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Q1 moving zero to right

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int n;

cin>>n;

int index=0;

int arr[n];

for(int i=0;i<n;i++)

{

cin>>arr[i];

}

for(int j=0;j<n;j++)

{

if(arr[j]!=0)

{

arr[index++]=arr[j];

}

}

while(index<n)

{

arr[index++]=0;

}

for(int k=0;k<n;k++)

{

cout<<arr[k];

}

return 0;

}