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

Welcome to GDB Online.

GDB online is an online compiler and debugger tool for C, C++, Python, PHP, Ruby,

C#, OCaml, VB, Perl, Swift, Prolog, Javascript, Pascal, COBOL, HTML, CSS, JS

Code, Compile, Run and Debug online from anywhere in world.

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

#include <stdio.h>

#include <iostream>

using namespace std;

int main()

{

int n;

int temp;

cin>>n;

int arr[n];

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

{

cin>>arr[i];

}

temp = ((n+1)\*(n+2))/2;

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

temp -= arr[j];

cout<<"missing number "<<temp;

return 0;

}