#include<iostream>

using namespace std;

int main(){

    int n,a;

    int sum=0;

    cout<<"enter the size of array";

    cin>>n;

    int \*arr=new int[n];

    for(int i=0;i<n;i++){

            cin>>a;

        arr[i]=a;

    }

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

    sum+=arr[i];

}

cout<<sum;

return 0;

}