

Huế, Ngày 29 tháng 7 năm 2017

SumOfArray

# Tổng các phần tử trong mảng

### Nhiệm vụ:

Để tính tổng của một dãy (array) các số nguyên  $a_1, a_2, \ldots, a_n$ , người ta thiết kế một hàm như sau:

```
int Sum(int A[], int n){
  //your code
}
```

Trong đó, A là dãy cần tính tổng, n là số phần tử của dãy.

Bạn hãy cài đặt hàm trên và áp dụng để tính tổng của một dãy gồm n phần tử số nguyên cho trước.

### Dữ liệu vào:

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên dương n<br/>,  $(n \le 10^4)$ .
- Dòng tiếp theo chứa n phần tử thuộc dãy, mỗi phần tử cách nhau ký tự trắng và có giá trị nhỏ hơn 1000.

#### Dữ liệu ra:

- In ra tổng cần tìm.

## Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
12	78
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	