

Status	Finished
Started	Monday, 23 December 2024, 7:06 PM
Completed	Monday, 23 December 2024, 7:07 PM
Duration	1 min 18 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100%)

Question 1

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

[Get Sum Of An Array]

Viết [mẫu hàm](#) `T getSum(T a[], int n)` để tính tổng của dãy số a . Tham số đầu vào của hàm là mảng a chứa các phần tử kiểu số T và biến n là số phần tử của mảng a . Nhiệm vụ của hàm `getSum` là trả về tổng các phần tử của mảng a .

Đầu vào

Gồm hai dòng nhập vào từ bàn phím:

- Dòng thứ nhất chứa số n là số lượng phần tử của dãy.
- Dòng thứ hai chứa n phần tử của dãy cách nhau bởi một khoảng trống.

Đầu ra

In ra màn hình một dòng duy nhất chứa tổng các phần tử của dãy.

Lưu ý: Bạn chỉ cần hoàn thành hàm `getSum` trả về tổng giá trị của các phần tử trong dãy. Phần nhập dữ liệu và in kết quả ra màn hình đã được lập trình sẵn.

Answer:

```
1 | template<class T>
2 | T getSum(T a[], int n)
3 | {
4 |     T ans = 0;
5 |     for(int i = 0; i < n; i++) ans += a[i];
6 |     return ans;
7 | }
```

	Input	Expected	Got	
✓	5 1 2 3 4 5 4 1.2 3.3 2.2 2.8	15 9.5	15 9.5	✓
✓	6 1 2 3 4 5 3 5 1.2 3.3 2.2 2.8 0.2	18 9.7	18 9.7	✓

Passed all tests! ✓

► **SHOW/HIDE QUESTION AUTHOR'S SOLUTION (CPP)**

Correct

Marks for this submission: 10.00/10.00.

[Back to Course](#)