

Trạng thái	Đã xong
Bắt đầu vào lúc	Chủ Nhật, 30 tháng 3 2025, 10:32 PM
Kết thúc lúc	Chủ Nhật, 30 tháng 3 2025, 10:34 PM
Thời gian thực hiện	2 phút 11 giây

Câu hỏi 1

Đúng

Viết hàm **void calSum(string fileName)** để tính tổng của các số nguyên không âm được đọc vào từ một file đuôi txt (các số nằm trên 1 hàng phân cách với nhau bằng một khoảng trắng).

Đầu vào:

Biến "fileName" là tên file dữ liệu chứa các số nguyên không âm (các số nằm trên 1 hàng phân cách với nhau bằng một khoảng trắng).

Đầu ra:

Một số nguyên là tổng của các số nguyên đầu vào.

Write a function **void calSum(string fileName)** to calculate the sum of non-negative integers read from a txt file (numbers in a row separated by a space).

Input:

The variable "fileName" is a data file name containing non-negative integers (numbers in 1 row separated by a space).

Output:

An integer is the sum of the input integers.

For example:

Test	Input	Result
1	0 2 3 5	10

Answer: (penalty regime: 0 %)

[Reset answer](#)

```
1 void calSum(string fileName) {
2     // Mở file để đọc dữ liệu
3     ifstream inputFile(fileName);
4
5     // Kiểm tra xem file có mở thành công không
6     if (!inputFile) {
7         cout << "Không thể mở file " << fileName << endl;
8         return;
9     }
10
11     // Biến để lưu tổng các số
12     int sum = 0;
13
14     // Biến để đọc từng số
15     int num;
16
17     // Đọc file cho đến khi hết
18     while (inputFile >> num) {
19         // Thêm số đã đọc vào tổng
20         sum += num;
21     }
22
23     // Đóng file
24     inputFile.close();
25
26     // In ra tổng
27     cout << sum;
28 }
```

	Test	Input	Expected	Got	
✓	1	0 2 3 5	10	10	✓

Passed all tests! ✓

