Status	Finished
Started	Monday, 23 December 2024, 6:59 PM
Completed	Monday, 23 December 2024, 7:02 PM
Duration	2 mins 58 secs
Grade	10.00 out of 10.00 (100 %)

Question 1

Correct

Mark 10.00 out of 10.00

[Template Statistics]

Viết mẫu hàm void printStatistics(T a[], int n) để thực hiện một thống kê cơ bản về số lớn nhất, số nhỏ nhất của dãy số a. Tham số đầu vào của hàm là mảng a chứa các số có kiểu T và n là số lượng phần tử của mảng đó. Hàm printStatistics() có nhiệm vụ in ra số lớn nhất và nhỏ nhất của mảng a.

Đầu vào

Gồm hai dòng được nhập vào từ bàn phím:

- Dòng thứ nhất là số n là số lượng phần tử của dãy a.
- Dòng thứ hai chưa n phần tử của dãy a, các phần tử cách nhau bởi một dấu cách.

Đầu ra

In ra màn hình số lớn nhất và nhỏ nhất của dãy a trên một dòng. Hai số cách nhau bởi một khoảng trống.

Lưu ý: Bạn chỉ cần hoàn thành hàm printStatistics theo yêu cầu. Phần nhập dữ liệu đầu vào đã được lập trình sẵn.

For example:

Input	Result
5	5 1
1 2 3 4 5	3.3 1.2
4	
1.2 3.3 2.2 2.8	

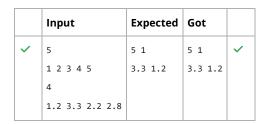
Answer:

```
template<class T>
void printStatistics(T a[], int n)

cout << *max_element(a, a + n) << " " << *min_element(a, a + n) << endl;
}

template<class T>
void printStatistics(T a[], int n)

cout << *max_element(a, a + n) << endl;
}</pre>
```



Passed all tests! 🗸

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

Correct

Marks for this submission: 10.00/10.00.

Back to Course

1.