

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 chứa 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:

```
1 | template<class T>
2 | void printStatistics(T a[], int n)
3 | {
4 |     cout << *max_element(a, a + n) << " " << *min_element(a, a + n) << endl;
5 | }
```

	Input	Expected	Got	
✓	5 1 2 3 4 5 4 1.2 3.3 2.2 2.8	5 1 3.3 1.2	5 1 3.3 1.2	✓

Passed all tests! ✓

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

Correct

Marks for this submission: 10.00/10.00.

[Back to Course](#)