HackerRank | Prepare Certify Compete Apply

**Q** Search



All Contests > [28TECH]. THI THỬ CUỐI KỲ C++ TEST 3 NGÀY 11/12/2023 > [Mảng 2 Chiều]. Bài 12. Sắp xếp các phần tử theo cột

# [Mảng 2 Chiều]. Bài 12. Sắp xếp các phần tử theo cột

locked

Problem

Submissions

Discussions

Cho ma trận vuông cỡ NxN gồm N hàng, mỗi hàng N cột. Hãy sắp xếp các phần tử trong ma trận theo cột theo thứ tự tăng dần.

## **Input Format**

Dòng đầu tiên là số N. N dòng tiếp theo mỗi dòng có N số.

### Constraints

1≤n≤200; Các phần tử trong ma trận là số dương không quá 10^9;

# **Output Format**

In ra ma trận sau khi đã sắp xếp theo cột tăng dần.

# Sample Input 0

3

1 2 3

5 5 2 1 4 7

### Sample Output 0

1 2 2

1 4 3

5 5 7

f ⊌ in

Submissions: 268 Max Score: 1

Rate This Challenge:

More

C++20





1 #include <cmath>

2 #include <cstdio>

```
3 #include <vector>
   4 #include <iostream>
   5 #include <algorithm>
   6 using namespace std;
   8
   9 vint main() {
          /\star Enter your code here. Read input from STDIN. Print output to STDOUT \star/
  10 🔻
          return 0;
  11
     }
  12
  13
                                                                                                      Line: 1 Col: 1
<u>♣ Upload Code as File</u> Test against custom input
                                                                                                     Submit Code
```

Interview Prep | Blog | Scoring | Environment | FAQ | About Us | Support | Careers | Terms Of Service | Privacy Policy |



Run Code