5/31/24, 1:26 PM Problem - C - Codeforces

# Trường Đại Học Khoa học Tự nhiên

Nguyễn Quang Thắng | Logout

Lớp thực hành thầy Thái => Hướng dẫn

**CONTESTS** 

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS STANDINGS CUSTOM INVOCATION

### C. BOOK3

time limit per test: 1 second memory limit per test: 256 megabytes input: standard input output: standard output

Sử dụng lại mã nguồn của bài BOOK1 và BOOK2, bổ sung thêm các chi tiết cài đặt khác để hàm main sau đây hoạt động chính xác như dữ liệu:

```
#include <iostream>
int main() {
    int testID;
    std::cin >> testID;
    std::cout << "Test " << testID << ":" << std::endl;

Library library;
    library.addBook(new Fiction("To Kill a Mockingbird", "Harper Lee", 1960, 18.99,
"Pulitzer Prize"));
    library.addBook(new NonFiction("Sapiens", "Yuval Noah Harari", 2011, 22.50,
"History"));
    library.addBook(new Comic("Spider-Man", "Stan Lee", 1962, 12.75, "Superhero"));

std::vector<std::string> inputs = {
        "Fiction,1984,George Orwell,1949,15.00,Dystopian",
```

### Trường ĐH Khoa học Tự nhiên

**Participant** 



Trang chấm bài trực tuyến dành cho sinh viên các lớp thực hành thầy Thái

# → Group Contests Thi cuối kỳ - T6 ca 2 Thi cuối kỳ - T6 ca 1

Problem - C - Codeforces

```
"NonFiction,Educated,Tara Westover,2018,20.00,Memoir",
    "Comic,Batman,Bob Kane,1939,13.99,Detective"
};

for (const auto& input : inputs) {
    Book* book = Parser::parseBook(input);
    library.addBook(book);
}

library.display();

return 0;
}
```

#### **Example**

| input  |                             |                |                  | Сору       |
|--|-----------------------------|----------------|------------------|------------|
| 1  |                             |                |                  |            |
| output   |                             |                |                  | Сору       |
| Test 1:<br>Type   Name<br>Special                | Author                      | Year           | Price            | l          |
|  |                             |                |                  |            |
| Fiction   To Kill a Mockingbird   Pulitzer Prize | Harper Lee                  | 1960           | 18.99            | I          |
| NonFiction   Sapiens History                     | Yuval Noah Harari           | 2011           | 22.50            | 1          |
| Comic   Spider-Man Superhero                     | Stan Lee                    | 1962           | 12.75            | I          |
| Fiction   1984<br>Dystopian                      | George Orwell               | 1949           | 15.00            | I          |
| NonFiction   Educated Comic   Batman Detective   | Tara Westover<br>  Bob Kane | 2018<br>  1939 | 20.00<br>  13.99 | Memoir<br> |

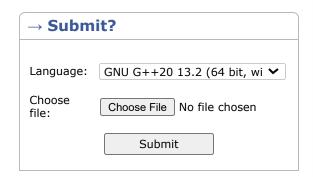
- Thi cuối kỳ T5 ca 2
- Thi cuối kỳ T5 ca 1
- Thi cuối kỳ T4 ca 2
- Thi cuối kỳ T4 ca 1
- Thi giữa kỳ T5 ca 2
- Thi giữa kỳ T5 ca 1
- W6-W10
- Thi giữa kỳ T6 ca 2
- Thi giữa kỳ T6 ca 1
- Thi giữa kỳ T4 ca 2
- Thi giữa kỳ T4 ca 1
- OOP Challenge
- OOP W1-W5
- test for all

## Thi cuối kỳ - T6 ca 1

# **Contest is running**

00:48:17

Contestant



5/31/24, 1:26 PM Problem - C - Codeforces

| → Last submissions |                      |                            |  |
|--------------------|----------------------|----------------------------|--|
| Submission         | Time                 | Verdict                    |  |
| 263421064          | May/31/2024<br>09:24 | Perfect result: 200 points |  |

| → Your points |        |  |
|---------------|--------|--|
|               | Points |  |
| A             | 50     |  |
| В             | 100    |  |
| С             | 200    |  |
| Total         | 350    |  |

Codeforces (c) Copyright 2010-2024 Mike Mirzayanov The only programming contests Web 2.0 platform Server time: May/31/2024 13:26:42<sup>UTC+7</sup> (h2).

Desktop version, switch to mobile version.

Privacy Policy

Powered by

**CODEFORCES**