

Trường Đại Học Khoa học Tự nhiên

Lớp thực hành thầy Thái

=> [Hướng dẫn](#)



Nguyễn Quang Thắng | [Logout](#)

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

→ About Group



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

```
"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						Copy
1						
output						Copy
Test 1:						
Type	Name	Author	Year	Price		
Special						

Fiction	To Kill a Mockingbird	Harper Lee	1960	18.99		
Pulitzer Prize						
NonFiction	Sapiens	Yuval Noah Harari	2011	22.50		
History						
Comic	Spider-Man	Stan Lee	1962	12.75		
Superhero						
Fiction	1984	George Orwell	1949	15.00		
Dystopian						
NonFiction	Educated	Tara Westover	2018	20.00	Memoir	
Comic	Batman	Bob Kane	1939	13.99		
Detective						

- 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

→ Submit?

Language: GNU G++20 13.2 (64 bit, wi

Choose file: Choose File No file chosen

Submit

[→ Last submissions](#)

Submission	Time	Verdict
263421064	May/31/2024 09:24	Perfect result: 200 points

[→ Your points](#)

	Points
A	50
B	100
C	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^{UTC+7} (h2).
Desktop version, switch to [mobile version](#).
[Privacy Policy](#)

Powered by

