

# 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

### B. BOOK2

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, bổ sung thêm các chi tiết cài đặt khác để hàm `main` sau đây hoạt động chính xác như dữ liệu:

```
#include <iostream>
#include <iomanip>

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

    std::cout << std::left << std::setw(10) << "Type" << " | "
              << std::setw(24) << "Name" << " | "
              << std::setw(18) << "Author" << " | "
              << std::setw(6) << "Year" << " | "
              << std::setw(10) << "Price" << " | "
              << "Special" << std::endl;
    std::cout << std::string(100, '-') << std::endl;
```

### 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

```
Book* book;
book = new Fiction("To Kill a Mockingbird", "Harper Lee", 1960, 18.99, "Pulitzer Prize");
book->display();
book = new NonFiction("Sapiens", "Yuval Noah Harari", 2011, 22.50, "History");
book->display();
book = new Comic("Spider-Man", "Stan Lee", 1962, 12.75, "Superhero");
book->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      |                       |                   |      |       |  |      |

- 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

00:48:26

Contestant

→ Submit?

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

Choose file: Choose File No file chosen

Submit

[→ Last submissions](#)

| Submission                | Time                 | Verdict                               |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------|
| <a href="#">263418633</a> | May/31/2024<br>09:04 | <b>Perfect result:<br/>100 points</b> |

[→ Your points](#)

|              | Points     |
|--------------|------------|
| <b>A</b>     | 50         |
| <b>B</b>     | 100        |
| <b>C</b>     | 200        |
| <b>Total</b> | <b>350</b> |

Codeforces (c) Copyright 2010-2024 Mike Mirzayanov  
The only programming contests Web 2.0 platform  
Server time: May/31/2024 13:26:32<sup>UTC+7</sup> (h2).  
Desktop version, switch to [mobile version](#).  
[Privacy Policy](#)

Powered by

