

CONTESTS

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS STANDINGS CUSTOM INVOCATION

C. PET3

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 PET1 và PET2, 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;

    PetStore store;
    store.addPet(new Bird("Rio", 1, 150.0, 12.5));
    store.addPet(new Dog("Lucky", 2, 120.0, "Vietnam"));
    store.addPet(new Cat("Milu", 1, 100.0, "Gray"));

    std::vector<std::string> inputs = {
        "Dog Buddy 3 150.0 Golden_Retriever",
        "Cat Whiskers 2 100.0 Black",
        "Bird Tweety 1 50.0 25.0"
    };

    for (const auto& input : inputs) {
        Pet* pet = Parser::parsePet(input);
        store.addPet(pet);
    }

    store.display();

    return 0;
}
```

Example

input

1

output

Test 1:

Type	Name	Age	Price	Special
Bird	Rio	1	150.0	12.5
Dog	Lucky	2	120.0	Vietnam
Cat	Milu	1	100.0	Gray
Dog	Buddy	3	150.0	Golden_Retriever
Cat	Whiskers	2	100.0	Black
Bird	Tweety	1	50.0	25.0

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 - 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 - T4 ca 1

Contest is running

00:15:32

Contestant

→ Submit?



Language: GNU G++17 7.3.0 ▼

Choose file: Chọn tệp Không có ...được chọn

Submit

→ **Last submissions**

Submission	Time	Verdict
263076253	May/29/2024 04:50	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/29/2024 09:01:51^{UTC+7} (j2).
Desktop version, switch to [mobile version](#).
[Privacy Policy](#)

Powered by

