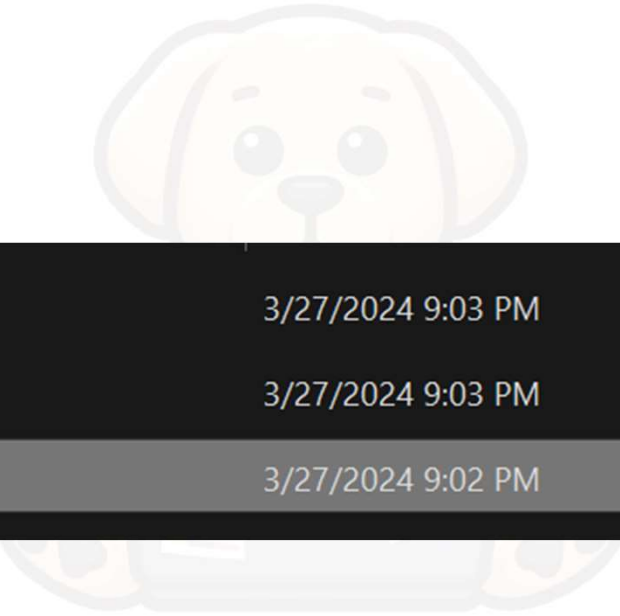





# CÁCH CHẠY TESTCASE






## Tải và giải nén file Testcase.zip



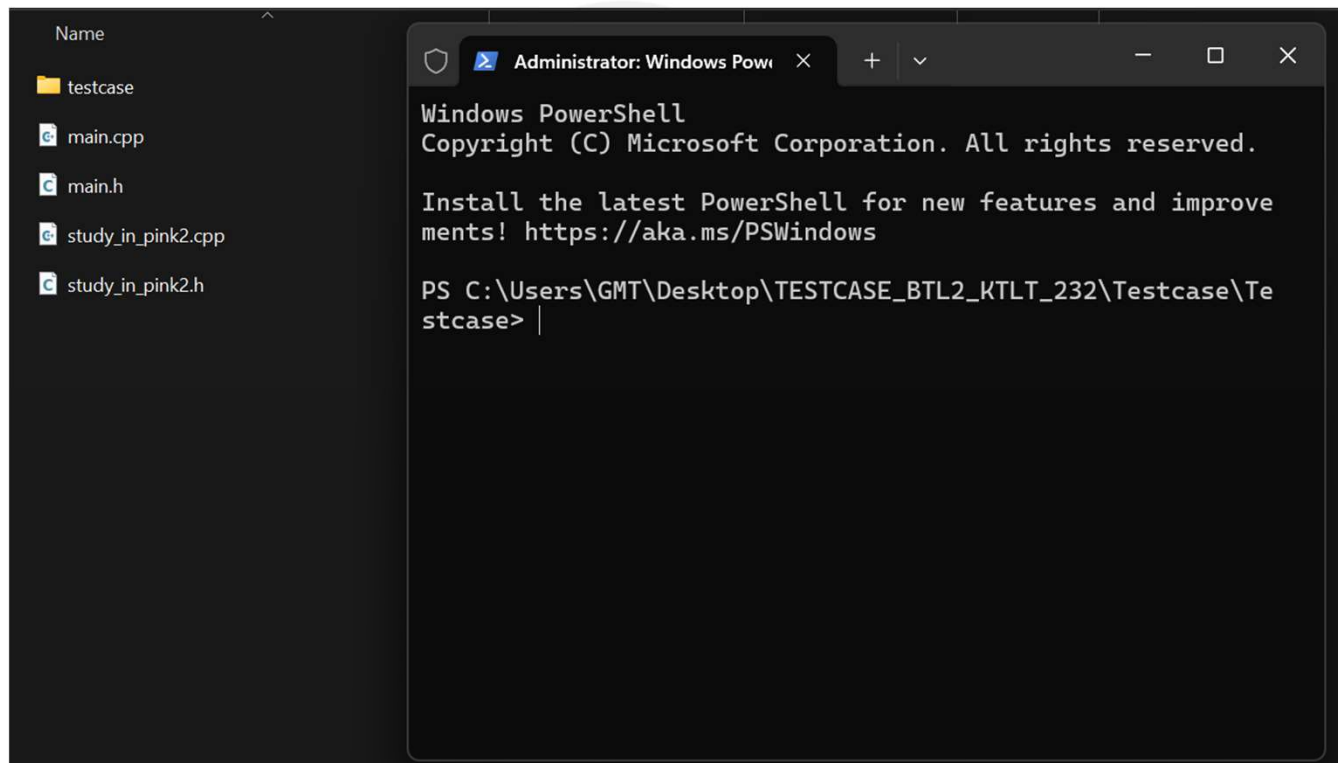
 SAMPLE	3/27/2024 9:03 PM	File folder	
 CÁCH CHẠY.docx	3/27/2024 9:03 PM	Microsoft Word Doc...	0 KB
 Testcase.zip	3/27/2024 9:02 PM	Compressed (zipped)...	5,557 KB

## Dán 2 file code vào thư mục vừa giải nén



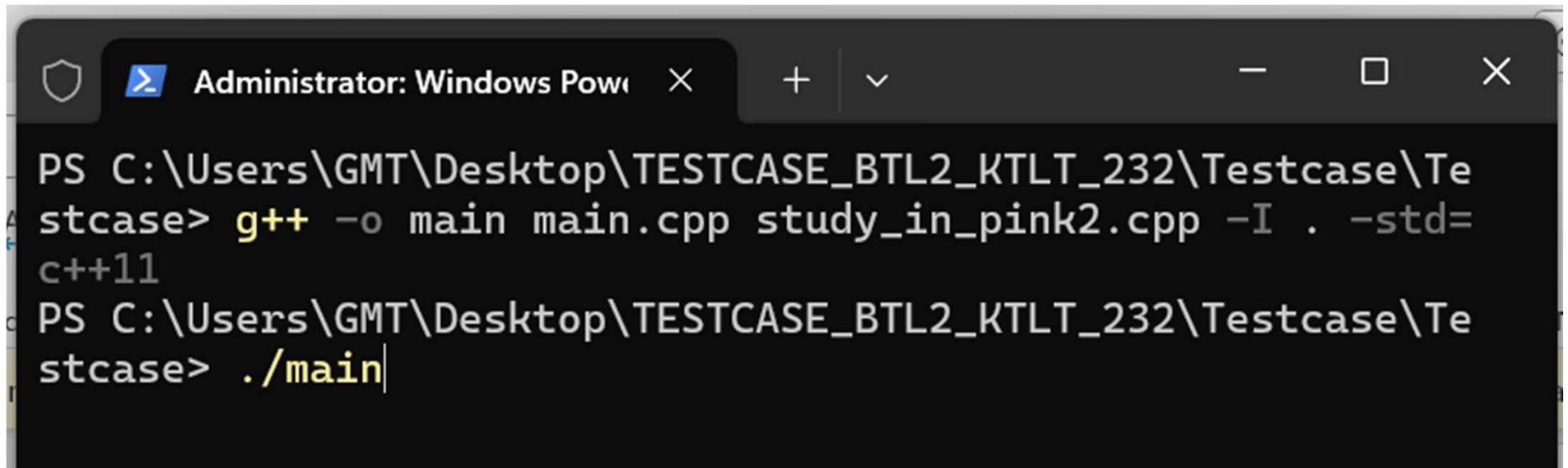
 testcase	3/27/2024 8:57 PM	File folder	
 main.cpp	3/27/2024 8:55 PM	C++ Source File	33 KB
 main.h	3/27/2024 2:22 PM	C Header Source File	1 KB
 study_in_pink2.cpp	3/27/2024 7:34 PM	C++ Source File	37 KB
 study_in_pink2.h	3/27/2024 1:58 PM	C Header Source File	18 KB

# Mở thư mục bằng terminal



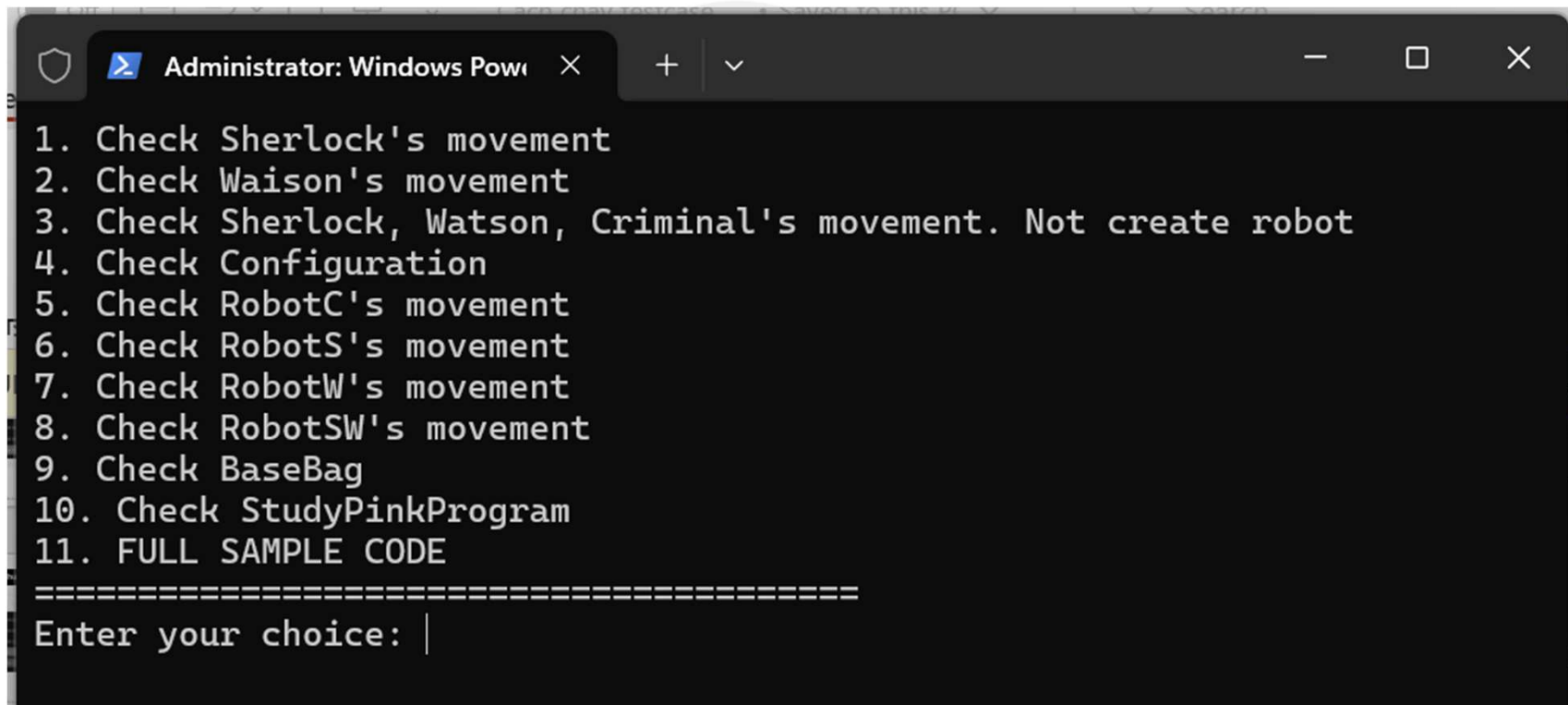
# Chạy 2 lệnh

- `g++ -o main main.cpp study_in_pink2.cpp -I . -std=c++11`
- `./main`



```
Administrator: Windows PowerShell
PS C:\Users\GMT\Desktop\TESTCASE_BTL2_KTLT_232\Testcase\Testcase> g++ -o main main.cpp study_in_pink2.cpp -I . -std=c++11
PS C:\Users\GMT\Desktop\TESTCASE_BTL2_KTLT_232\Testcase\Testcase> ./main
```

## Chọn mục cần check



```
Administrator: Windows PowerShell
1. Check Sherlock's movement
2. Check Waison's movement
3. Check Sherlock, Watson, Criminal's movement. Not create robot
4. Check Configuration
5. Check RobotC's movement
6. Check RobotS's movement
7. Check RobotW's movement
8. Check RobotSW's movement
9. Check BaseBag
10. Check StudyPinkProgram
11. FULL SAMPLE CODE
=====
Enter your choice: |
```

# Các lỗi có thể xảy ra

- Chương trình dừng bất thường → **Tràn bộ nhớ**
- Chương trình báo sai testcase thứ 1 → **Code sai hoặc testcase sai (sẽ cập nhật lại)**

# Các phần nên làm trước khi check

- Các class **Position**, **MapElement**, **Map**, **ArrayMovingObjects**, **BaseItem**
- Nên check từ **trên xuống dưới** theo thứ tự

