

Thành viên nhóm:

Nguyễn Đức Thắng

mssv: 16021146

Nguyễn Văn Phúc

mssv: 16021091

Trần Quang Toàn

mssv: 16021189

## Báo cáo thực hành

### Bài thực hành RMI BookServer, BookClient

Yêu cầu hệ thống để chạy source code:

- Mã nguồn: được viết trong 4 file đính kèm Book.java, BookInterface.java, BookServer.java, BookClient.java
- Bộ công cụ để biên dịch và chạy mã nguồn JavaSE (jdk)

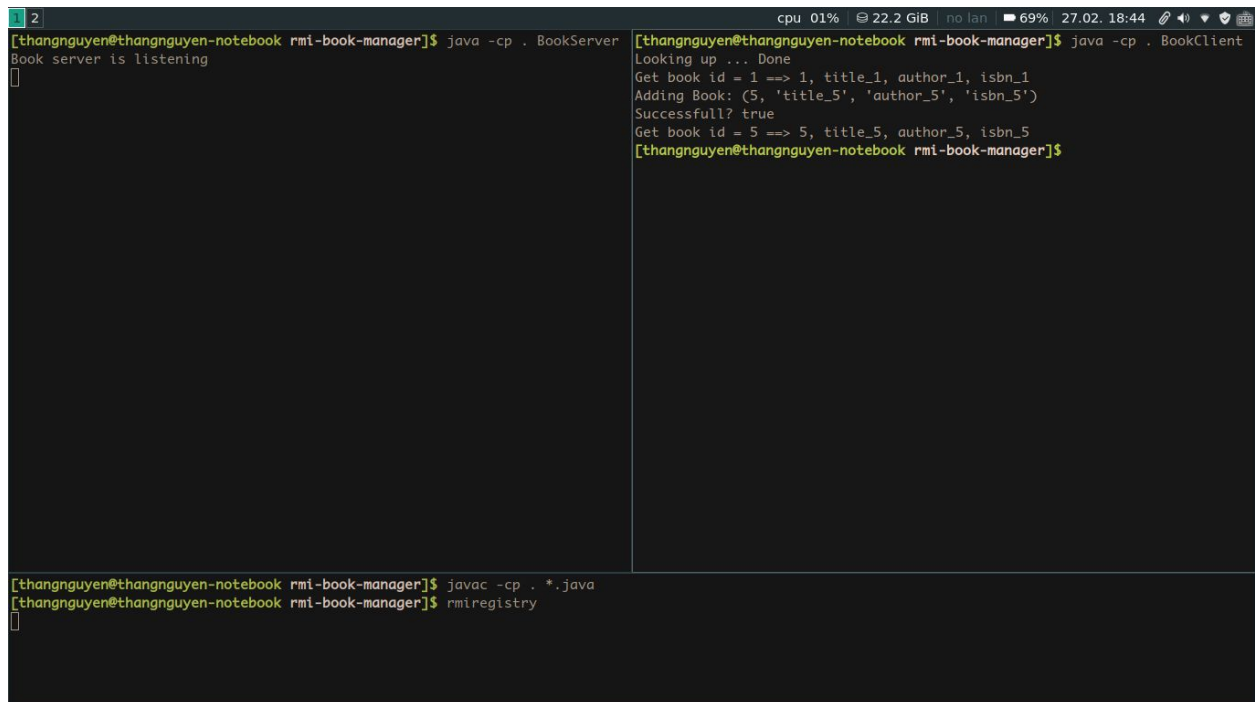
Trước khi chạy chương trình, chúng ta cần biên dịch mã nguồn với lệnh

```
javac -cp . *.java
```

Để chạy chương trình và kiểm tra kết quả:

- chạy công cụ rmiregistry với lệnh rmiregistry tại thư mục project
- chạy BookServer với lệnh: java -cp . BookServer
- chạy BookClient với lệnh: java -cp . BookClient

Màn hình kết quả



```
[thangnguyen@thangnguyen-notebook rmi-book-manager]$ java -cp . BookServer
Book server is listening

[thangnguyen@thangnguyen-notebook rmi-book-manager]$ java -cp . BookClient
Looking up ... Done
Get book id = 1 ==> 1, title_1, author_1, isbn_1
Adding Book: (5, 'title_5', 'author_5', 'isbn_5')
Successful? true
Get book id = 5 ==> 5, title_5, author_5, isbn_5
[thangnguyen@thangnguyen-notebook rmi-book-manager]$

[thangnguyen@thangnguyen-notebook rmi-book-manager]$ javac -cp . *.java
[thangnguyen@thangnguyen-notebook rmi-book-manager]$ rmiregistry
```