โจทย์เรื่อง Remote Proxy

0) ติดตั้ง JDK (ถ้าไม่มี)

1) แบ่งเป็น 2 folders คือ Server และ Client

Server Folder ประกอบด้วย MyRemote.java และ MyRemoteImpl.java

Client Folder ประกอบด้วย Client.java และ MyRemote.java

2) compile java files

ที่ Server Folder สั่ง javac MyRemoteImpl.java จะได้ MyRemoteImpl.class และ MyRemote.class และสั่ง rmic MyRemoteImpl จะได้ MyRemoteImpl\_Stub.class

ที่ Client Folder สั่ง javac Client.java จะได้ Client.class

3) ฝั่ง Server แจก stub ให้กับผู้ที่ต้องการใช้บริการ ดังนั้น Client Folder ต้องมี MyRemoteImpl\_Stub.class ด้วย

4) เปิด cmd window 3 จอภาพ

cmd จอแรก สั่งคำสั่ง rmiregistry

cmd จอที่ 2 สั่งคำสั่ง java MyRemoteImpl ทำให้ MyRemote service พร้อมให้บริการและลงทะเบียนที่ rmiregistry

cmd จอที่ 3 สั่งคำสั่ง java Client ทำให้ Client เรียกใช้บริการ MyRemote service ได้แล้วพิมพ์ "Hey" ออกมาครับ

5) ปรับปรุงโปรแกรมให้ไปเรียกใช้บริการเพื่อนที่นั่งข้างๆ ได้ครับ