

# HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM

Mở file Thuthue.sln

## I. Gửi file giữa client và server trong cùng 1 mạng

Cần có 2 máy trở lên dùng chung 1 mạng

1. Gõ “Windows+R”, nhập “cmd”, nhập “ipconfig” để xem IP mạng
2. Nhập IP mạng vào ô “Nhập IP mạng”, giả sử IP mạng là 192.168.1.105
3. 1 máy chọn “Server”, các máy còn lại chọn “Client”,
4. Có thể gửi file từ server đến client hoặc ngược lại bằng các chọn “Chọn file gửi”
5. File được lưu trong thư mục “ThuThue/bin/Debug”
6. Nơi xác nhận cần nhận được tờ khai thuế cùng chữ kí và khóa công khai để thực hiện xác nhận như hướng dẫn ở mục III

## II. Tạo khóa và mã hóa thử

1. Tạo các file cipher.txt, public.txt, private.txt để lưu bản mã hóa, khóa công khai và khóa bí mật
2. Chọn “Tạo khóa và mã hóa”
3. Chọn “Kích thước khóa”, giả sử nhập kích thước khóa là 512
4. Chọn “Tạo khóa”, sẽ có 1 cặp khóa công khai và bí mật được sinh ra
5. Chọn “Mã hóa”
  - Đầu tiên, chọn 1 file cần mã hóa, giả sử chọn file SHA.txt có nội dung là “SHA-2 is a hash functions”
  - Chọn file cipher.txt để lưu bản mã hóa
  - Chọn file public.txt để lưu khóa công khai
  - Chọn file private.txt để lưu khóa bí mật
6. Chọn “Giải mã”
  - Đầu tiên, chọn file cipher.txt chứa bản mã hóa

- Chọn file private.txt chứa khóa bí mật, bản rõ sẽ được hiển thị
- 7. Chọn “Làm lại” nếu muốn làm lại từ đầu

### **III. Tạo và kiểm tra chữ kí**

1. Tạo file Tờ khai thuế.docx để kí thử
2. Chọn “Ký và xác nhận”
3. Chọn “Nhập tờ khai thuế”, giả sử chọn file Tờ khai thuế.docx
4. Chọn “Chọn khóa bí mật”, chọn file private.txt
5. Chọn “Tạo chữ kí”, chữ kí được sinh ra
6. Chọn “Lưu chữ kí”, chữ kí được lưu dưới tên Tờ khai thuế.vsd.x.sig.txt
7. Chọn “Chọn tờ khai thuế đã kí”, chọn file Tờ khai thuế.docx
8. Chọn file chứa chữ kí Tờ khai thuế.vsd.x.sig.txt
9. Chọn “Chọn khóa công khai”, chọn file public.txt
10. Chọn “Xác nhận”, thông báo “Chữ kí hợp lệ” sẽ được hiển thị