

# FTP: 172.17.14.54

Bài 1: Tính toán Speedup công thức Amdahl

- Tính Speedup khi biết S ( hoặc P) và số core N.
- Dữ liệu nhập là mảng từ file gồm S ( hoặc P) và số core N.
- Tính số core phải tăng thêm khi biết Speedup và số core hiện tại để đạt Speedup mới n lần
- Lập trình đa tiểu trình cho mảng dữ liệu để tính Speedup ( CreateThread)
- Ghi dữ liệu tính toán ra tập tin .csv
- Tạo tiến trình gọi Excel để mở tập tin .csv (CreateProccess)

Bài 2: Viết chương trình Client –Server dùng socket TCP chạy trên hai máy tính khác nhau tính Speedup như bài 1.

- Client gửi request gồm: char SP, double giatri, SoCoreN và int Solantang.
- Server nhận request và tính double S, double P, double Speedup, int SoCoreTang, double NewSpeedup. Sau đó trả kết quả reply về cho client (S, P, Speedup, SoCoreTang, NewSpeedup).
- Tích hợp Client vào bài 1 để tính S, P, Speedup, SoCoreTang, NewSpeedup cho mảng dữ liệu.