

BÀI TẬP TUẦN 2 – IT4062

Yêu cầu nộp bài:

- Tạo Makefile để biên dịch
- Đóng gói tất cả file mã nguồn và Makefile vào một file nén có tên theo định dạng HotenSV_MSSV_HW2.zip. Ví dụ: BuiTrongTung_20161234_HW2.zip
- Nộp bài theo quy định

Viết ứng dụng cung cấp chức năng tìm kiếm thông tin tên miền cho người dùng. Tên miền hoặc địa chỉ IP được truyền dưới dạng tham số dòng lệnh theo cú pháp sau

`./resolver parameter`

Trong đó:

- Nếu parameter là một địa chỉ IP hợp lệ, chương trình hiển thị tên miền chính thức và danh sách các tên miền phụ có thể phân giải thành địa chỉ này
- Ngược lại, coi parameter là tên miền và hiển thị địa chỉ IP chính thức và danh sách địa chỉ IP phụ tìm kiếm được.

Trong các trường hợp không tìm thấy thông tin, hiển thị thông báo tương ứng cho người dùng.

Lưu ý: Tạo Makefile với tên file thực thi sau khi biên dịch là **resolver**

INPUT	OUTPUT
<code>./resolver google.com</code>	Official IP: 216.58.197.110 Alias IP: 216.58.197.123 126.58.99.199
<code>./resolver 126.58.99.199</code>	Official name: hkg07s22-in-f3.1e100.net Alias name: hkg07s22-in-f99.1e100.net
<code>./resolver aznsc.test.com</code>	Not found information
<code>./resolver 259.12.34.12</code>	Not found information
<code>./resolver 1.2.3</code>	Not found information