Bài yêu cầu tạo email cho người dùng

Input : PhaN VAn haI

Đầu tiên ta cần tách cách từ từ xâu đầu vào thành các từ rồi đẩy vào vector

string name;

vector <string> full\_name;

while(cin >> name){

    full\_name.push\_back(name);

}

Tạo 1 biến email để thao tác :

string email = "";

Thành phần đầu tiên là tên

Ta có biếm name sau khi đọc hết đầu vào sẽ lưu từ cuối cùng của full\_name

Thêm tên in thường vào đầu :

for(auto x: name ) email = email + tolower(x);

→Giờ email = hai

Thêm các chữ cái đầu của các thành phần khác vào sau email

/\*full\_name.size() là số phần tử của mảng

và -1 để không duyệt tên \*/

for(int i = 0 ; i< full\_name.size()-1 ;i++)

    email += tolower(full\_name[i][0]);

→ email = haipv

Chỉ cần in ra thêm @gmail.com là có email hoàn chỉnh.