

Bài 1: Viết hàm chuyển đoạn văn bản tiếng việt có dấu sang văn bản không dấu:

VD: - input: Lập trình web nâng cao
 - output: Lap trinh web nang cao

Bài 2: Cho mảng dữ liệu data gồm 10 phần tử (sv tự nhập), mỗi phần tử chứa thông tin 1 người gồm id, name, age, city:
Hãy thực hiện các yêu cầu sau và hiển thị kết quả lên trình duyệt:

- a. Hiển thị danh sách dữ liệu trên lên trình duyệt
- b. Hiển thị thông tin người có tuổi lớn nhất
- c. Hiển thị thông tin của người có id là 4.
- d. Hiển thị thông tin từ người thứ 3 đến người thứ 7.
- e. Sắp xếp danh sách theo thứ tự tuổi giảm dần.
- f. Tạo chức năng tìm kiếm theo tên không phân biệt chữ hoa chữ thường.
- g. Hãy thêm 1 phần tử vào cuối danh sách trên sau đó hiển thị lên trình duyệt, các yêu cầu bao gồm:
 - Dữ liệu thêm nhập từ giao diện web.
 - Các thông tin về tên, tuổi và địa chỉ là bắt buộc.
 - Phần tên phải chứa ít nhất 8 ký tự và không chứa ký tự số và ký tự đặc biệt.
 - Phần tuổi phải là số nguyên dương.
- h. Ta thấy ở dữ liệu tên gốc chứa họ và tên đầy đủ. Bạn hãy tạo danh sách chỉ chứa phần tên sau khi đã tách từ tên đầy đủ ban đầu.