

1. *Hãy xây dựng cấu trúc dữ liệu của danh sách liên kết đơn để lưu trữ các số nguyên. Sau đó hãy viết các chức năng sau:*
 - a. Nhập danh sách bằng cách chèn từng phần tử vào đầu danh sách .
 - b. Xuất danh sách ra màn hình .
 - c. Xóa phần tử **sau** số nguyên tố đầu tiên tìm thấy trong danh sách (hàm chỉ cho phép truyền duy nhất 1 tham số là danh sách, không nhập thêm bất kỳ giá trị nào từ bàn phím ở trong hàm) .
 - d. Sửa giá trị của số chẵn đầu tiên trong danh sách thành số x (x nhập từ bàn phím) (**1 điểm**) (lưu ý hàm chỉ cho phép truyền đối số là một danh sách và x, ngoài ra không yêu cầu nhập bất kỳ giá trị nào).
 - e. Thêm một phần tử X bất kỳ vào **sau** phần tử Y trong danh sách (hàm chỉ cho phép truyền vào danh sách, giá trị của phần tử cần thêm X và giá trị của phần tử Y, nếu Y không có trong danh sách thì không thêm) .
2. *Viết chương trình chính cho phép tạo ra 2 danh sách l1 và l2. Sau đó thực hiện các yêu cầu sau:*
 - a. Hãy gọi hàm nhập và xuất dữ liệu (câu 1a, 1b) cho 2 danh sách trên .
 - b. Hãy gọi các chức năng đã thiết kế ở câu 1c, câu 1d và câu 1e cho danh sách l2 .
 - c. Viết và gọi thực thi hàm in ra phần tử có trong danh sách l1 mà không có trong danh sách l2 .

Ví dụ:
l1: 1 9 5 7 4
l2: 1 1 3 5 8 6
Những phần tử chỉ có trong l1 mà không có trong l2 là: 9, 7, 4.

 - d. Viết hàm sắp xếp danh sách theo thứ tự giảm dần. Gọi thực thi sắp xếp cho danh sách l2.

-Hết-