**VÍ DỤ VỀ TẬP HỢP (COLLECTION) TRONG C#**

Viết một chương trình cho phép nhập n số, nhập số 0 để dừng và lưu trữ toàn bộ trong List.

* Hiển thị toàn bộ các phần tử trong list.
* Cho phép nhập 1 phần tử bất kỳ, tìm kiếm và xóa toàn bộ các phần tử trong list mà có giá trị bằng với phần tử vừa nhập. Hiển thị kết quả của list sau khi xóa
* Sắp xếp theo chiều tăng dần, hiển thị kết quả

**VÍ DỤ VỀ TẬP HỢP (COLLECTION) TRONG C#**

Tạo một struct để lưu trữ thông tin sách với các thông tin sau: Mã sách (chứa chữ và số, ví dụ S01, S02..), Tên sách, số trang, nhà xuất bản, năm xuất bản

Viết một class gồm có các thông tin sau: 1 thuộc tính là một danh sách các sách (sử dụng List để lưu trữ); Và các phương thức sau:

* Một phương thức cho phép nhập số lượng sách và cho phép nhập thông về các cuốn sách này và lưu trữ trong danh sách. (lưu ý: mã sách không được trùng nhau)
* Một phương thức nhận vào một tham số là tên sách, phương thức sẽ trả về những sách có tên trùng với tên tham số truyền vào
* Một phương thức hiển thị toàn bộ thông tin sách trong danh sách
* Một phương thức nhận vào một tham số là năm, phương thức sẽ hiển thị toàn bộ các sách có năm xuất bản trùng với tham số.
* Một phương thức để đưa ra thông tin cuốn sách có số trang lớn nhất.