

# ĐỀ BẢO VỆ ASM

Thời gian: 45 phút

## Các bài làm bị phát hiện sao chép đều nhận 0 điểm

Hãy khai báo cấu trúc để biểu diễn thông tin của một hộp sữa (HOPSUA). Biết một hộp sữa (HOPSUA) gồm các thông tin sau:

- **Nhãn hiệu:** chuỗi tối đa 20 ký tự.
- **Trong lượng:** kiểu số thực.
- **Hạn sử dụng:** kiểu số nguyên (ví dụ 1 năm, 2 năm...)

Viết các **hàm** thực hiện các yêu cầu sau:

- Nhập mảng một chiều kích thước **n** HOPSUA ( $0 < n < 10$ ).
- Liệt kê tên các hộp sữa kèm theo thông báo ‘còn hạn’ hoặc ‘hết hạn’ biết:  
    **Hạn sử dụng** < 2: hết hạn  
    **Hạn sử dụng** > 2: còn hạn
- Liệt kê tên hộp sữa có trọng lượng lớn nhất và còn hạn sử dụng