**KIỂU DỮ LIỆU CẤU TRÚC (STRUCT) (tt)**

**Bài 1:** Nhập số nguyên dương N. Nhập vào N phân số. Tính tổng tất cả phân số vừa nhập và cho biết phân số nào lớn nhất.

Gợi ý:

* Tổng 2 phân số:
* So sánh 2 phân số:

**Bài 2:** Nhập số nguyên dương N. Nhập vào các đỉnh theo thứ tự của 1 đa giác có N đỉnh. Tính chu vi của đa giác này.

Ví dụ: Đa giác có 4 đỉnh có tọa độ là (0, 0), (0, 3), (3, 3), (3, 0) sẽ có chu vi là 12.

**Bài 3:** Nhập số nguyên dương N. Cho người dùng nhập vào thông tin của N sinh viên.

Mỗi sinh viên gồm có mã số, họ tên, điểm lý thuyết, điểm thực hành và điểm trung bình. Trong đó, điểm trung bình không được nhập mà phải tự tính bằng trung bình cộng của điểm lý thuyết và điểm thực hành.

Xuất ra danh sách sinh viên vừa nhập và cho biết:

* Sinh viên có điểm lý thuyết cao nhất (nếu có nhiều SV thỏa mãn, chỉ cần xuất ra 1 SV thỏa mãn).
* Danh sách sinh viên rớt (có điểm trung bình < 5).

Cho người dùng nhập 1 mã số sinh viên, xuất ra thông tin của sinh viên có mã này (nếu không có SV phù hợp thì thông báo không tìm thấy).