**ĐỀ KIỂM TRA**

**THỜI GIAN LÀM BÀI: 60 PHÚT**

Viết chương trình quản lý một giải đấu bóng đơn giản được mô tả như sau:

* Giải đấu có các thông tin: tên giải đấu, ngày bắt đầu, ngày kết thúc, danh sách các đội tham gia giải. Các phương thức: nhập, xuất thông tin giải đấu, xuất thông tin các đội nhất, nhì, ba (đội nhất, đội nhì, đội ba là đội có điểm cao nhất, cao nhì, cao ba tương ứng)
* Thông tin mỗi đội bóng: tên đội, tên huấn luyện viên trưởng, số trận thắng, số trận thua, số trận hòa. Các phương thức: nhập, xuất thông tin đội bóng, tính điểm: số trận thắng \* 3 + số trận hòa \*1

Định nghĩa toán tử so sánh < trên lớp đội bóng với ý nghĩa so sánh điểm của 2 đội bóng với nhau.

Viết chương trình thực hiện các yêu cầu sau:

- Nhập vào thông tin cho một giải đấu

- Xuất thông tin các đội bóng tham gia giải sắp xếp theo chiều giảm dần của điểm (sử dụng toán tử so sánh)

- Xuất ra màn hình các đội nhất, nhì, ba