

PHẦN II: (TX2)

Bổ xung các trường giới tính, năm sinh vào lớp người, trường STT, ngoại ngữ vào lớp sinh viên và các phương thức getter/setter của các thuộc tính này. Thiết kế giao diện cho bài toán Phần 1 có hình vẽ sau:

Hoạt động:

- Trường “Bản ghi so:” là chỉ số bản ghi, số nguyên.
- Khi nhập thông tin, nhấn phím Nhập, hiển thị thông báo: “bản ghi thứ x” đã nhập thành công. (Gợi ý: Dùng JotionPane.showMessageDialog())
- Khi nhấn phím Thêm, chương trình xóa hết các trường và con trỏ text hiển thị ở trường Ho và ten, chờ nhập bản ghi mới.
- Khi nhấn phím Hiện thi, Mặc định bản ghi đầu tiên sẽ hiển thị ở mục hiển thị thông tin và chỉ số bản ghi sẽ hiển thị. Đồng thời bản ghi có điểm TB cao nhất sẽ hiện ở phần “Diem trung binh cao nhat”.
- Khi nhấn phím Ve ban ghi truooc hoặc Ve ban ghi sau thì nó sẽ hiển thị bản ghi trước hoặc ngay sau bản ghi hiện thời. Nếu là bản ghi đầu tiên hoặc cuối thì sẽ hiện thông báo.

Nếu nhấn phím “Thoát” sẽ hiện thông báo: “Ban muon thoat?”, chọn phím “Yes” thì thoát, chọn “No” thì không. (Gợi ý: Dùng JoptionPane.showConfirmDialog()).