

**BÀI TẬP**  
**MÔN HỌC: NHẬP MÔN JAVA**  
**CHƯƠNG 2: CÁC THÀNH PHẦN CHƯƠNG TRÌNH VÀ THUẬT**  
**TOÁN**

HỌ TÊN SV:  
MÃ LỚP:

MSSV:  
MÃ HỌC PHẦN:

**Bài 1:** Tải file SubjectXPass.java về và chạy. Hãy cải thiện chương trình để cho phép nhập số lượng sinh viên, và ứng với mỗi sinh viên thì cho chạy xử lý kiểm tra điểm như chương trình SubjectXPass đã làm.

**Bài 2:** Yêu cầu tương tự bài 1, tuy nhiên lần này cho người dùng tùy chọn sau khi chương trình đưa ra kết quả thì có muốn thực hiện tiếp cho sinh viên nữa không (số lượng sinh viên không biết trước).

**Bài 3:** Viết pseudocode và chương trình Java mô phỏng việc kiểm tra một nhóm người vào xem phim quy định 16+. Đầu tiên nhập số người, sau đó ứng với từng người sẽ yêu cầu nhập tuổi. Nếu người đó chưa đủ 16 tuổi thì in ra màn hình câu "Bạn không được vào xem phim này!".

**Bài 4:** Viết pseudocode và chương trình Java cho người dùng nhập 3 số thực. Chương trình đưa ra kết luận đó có thể là số đo 3 cạnh của 1 tam giác không. Kết thúc mỗi lần đưa ra kết quả thì người dùng luôn được lựa chọn có muốn tiếp tục nhập 3 số đo khác không.

*(Gợi ý: Số đo 3 cạnh tam giác thì tổng 2 cạnh bất kỳ luôn lớn hơn cạnh còn lại)*