## Bài tập Lưu Đồ Thuật toán

Mục tiêu: Giúp các bạn SV nắm vững cách giải quyết bài toán với lưu đồ thuật

Sinh viên có thể sử dụng bất kỳ phần mềm nào để vẽ lưu đồ, tuy nhiên sau đó copy và paste và file .doc hoặc .docx.

Cách đặt tên file để nộp: MSV\_Hoten.doc/docx nộp lên Webstie môn học.

## Bài tập:

- 1) Nhập năm sinh của một người. Tính tuổi người đó.
- 2) Nhập 2 số a và b. Tính tổng, hiệu, tính và thương của hai số đó.
- 3) Nhập tên sản phẩm, số lượng và đơn giá. Tính tiền và thuế giá trị gia tăng phải trả, biết:
  - a. tiền = số lượng \* đơn giá
  - b. thuế giá trị gia tăng = 10% tiền
- 4) Nhập điểm thi và hệ số 3 môn Toán, Lý, Hóa của một sinh viên. Tính điểm trung bình của sinh viên đó.
- 5) Nhập bán kính của đường tròn. Tính chu vi và diện tích của hình tròn đó.
- 6) Nhập vào số xe (gồm 4 chữ số) của bạn. Cho biết số xe của bạn được mấy "nước"?
- 7) Nhập vào 2 số nguyên. Tính min và max của hai số đó.