## C - Lab 01

# 1 Chuẩn bị:

- 1) Kiến thức:
  - Cách thức giải quyết vấn đề
  - Các cách biểu diễn giải thuật:
    - Mã giả(Pseudocode)
    - Lưu đồ(Flowchart)
- 2) Kỹ năng:
  - Phân tích bài toán
  - Biểu diễn giải thuật

# 2 Bài tập:

### 1. Bài 01

Phân tích cách giải quyết bài toán sau rồi biểu diễn bằng:

- Mã giả
- Lưu đồ

Bài toán: Kiểm tra một số là Nguyên dương, Nguyên âm hay 0

#### 2. Bài 02

Viết chương trình nhập vào tỷ giá đồng đôla/VND(16.689) Nhập vào số tiền bằng đôla rồi chuyển sang tiền Việt(VNĐ)

### 3. Bài 03

Viết chương trình tính diện tích và chu vi của một vòng tròn.

### 4. Bài 04

Viết chương trình nhập vào chiều cao hight và cạnh đáy bottom, hiển thị diện tích tam giác.

#### 5. Bài 05

Viết chương trình tính thể tích hình trụ với chiều cao hight và bán kính đáy radius.