

# Tin Đại Cường (C++, K59.TH123.N2, học kỳ I, niên khóa 2017-2018) – Thực hành 2

## Phần 1: giải các bài tập đã được đề cập tới trong buổi lý thuyết

1. Viết hàm TamGiacDeu(a, b, c) trả về true nếu tam giác ABC là tam giác đều và ngược lại.
2. Tương tự như bài 1, hãy viết các hàm TamGiacCan, TamGiacVuong.
3. Nhập n và in ra các số chẵn nhỏ hơn n.
4. Nhập a, b và n. In các số nhỏ hơn n và chia a dư b.
5. Nhập a, b và n. In các số nhỏ hơn n chia cho a và b đều dư 1.
6. Viết hàm isPrime(int x) - kiểm tra xem x có là số nguyên tố không?

## Phần 2: Làm thêm các bài tập về vòng lặp sau đây

Sử dụng vòng lặp phù hợp để tính giá trị các biểu thức dưới đây

$$A = 1 + 2 + 3 + \dots + 2016$$

$$B = 1 \times 2 \times \dots \times 20 = 20!$$

$$C = 1! + 2! + 3! + \dots + 20!$$