

### LAB3

*Trước khi thực hiện các bài tập đề nghị sinh viên tạo thư mục với Tên\_msss của mình trong đĩa D:. Cuối buổi thực hành giảng viên sẽ thu bài thực hành để kiểm tra đánh giá.*

Xây dựng lớp tam thức:

1. Các thành phần dữ liệu: hệ số a, b, c tương ứng với  $ax^2 + bx + c$
2. Xây dựng các phương thức:
  - 3 Constructor : set các hệ số của tam thức
    - Tamthuc() → đặt các giá trị a=b=c=0
    - Tamthuc(int a, int b, int c) → đặt this.a=a, this.b=b, this.c=c
    - Tamthuc(Tamthuc ob) → constructot copy 2 tam thức.
  - Nhập tam thức từ bàn phím
  - Xuất tam thức ra màn hình dạng  $ax^2 + bx + c$
  - Toán tử + 2 tam thức,
  - Toán tử - 2 tam thức
  - Ép kiểu tường minh tam thức có nghiệm không
  - Ép kiểu ngầm định chuyển một số 3 chữ số thành các hệ số a,b,c của tam thức ( trong hàm main () thử phép cộng tam thức với 1 số có 3 chữ số)
  - Toán tử \* tam thức với một số
  - Toán tử ++ cộng tam thức thêm 1.
  - So sánh != của 2 đa thức
3. Viết hàm main () để thử tất cả các phương thức