

# Bài thực hành số 1 – Những khái niệm cơ bản về Java

Chú ý chung với toàn bộ các buổi lab:

- Toàn bộ bài tập trong các buổi lab, bắt buộc sinh viên phải viết mã bằng tay, sử dụng một trong các chương trình soạn thảo mã sau:
  - o *NetBean*
  - o *Eclipse*

## Mục tiêu

Buổi thực hành số 1 tiếp tục giúp sinh viên làm quen với IDE lập trình Java là NetBean và xây dựng một số chương trình cơ bản

### Bài 1 (1 điểm)

Viết chương trình hiển thị ra thông báo câu thông báo “Xin chào bạn đến khoa học lập trình hướng đối tượng”

### Bài 2 (3 điểm)

Viết một chương trình giải phương trình bậc 2 ( $ax^2+bx+c=0$ )

Chú ý: Dùng phương thức sqrt trong lớp Math trong gói java.lang (có thể khai báo import java.lang.Math hoặc không cần)

### Bài 3 (3 điểm)

Viết chương trình nhập vào Họ và tên, tuổi, giới tính, số điện thoại, điểm

Sau đó in các thông tin vừa nhập ra màn hình

Chú ý:

Sử dụng lớp scanner và các phương thức nhập các kiểu dữ liệu tương ứng

Sử dụng các phương thức print,println của System.out để xuất dữ liệu

### Bài 4 (3 điểm) Giảng viên giao thêm bài cho sinh viên

#### Yêu cầu nộp bài

Cuối giờ thực hành, sinh viên tạo thư mục theo tên **<Tên đăng nhập SV>\_Lab1**, chứa tất cả sản phẩm của những bài lab trên, nén lại thành file zip và upload lên mục nộp bài tương ứng trên LMS.