

Môn PPLTHĐT

Bài tập thực hành tuần 3 – Bài tập cơ bản về lớp

1. Thiết lập lớp biểu diễn khái niệm **điểm** trong mặt phẳng với hai thành phần dữ liệu **hoành độ và tung độ**. Viết các phương thức thiết lập, các hàm thành phần cho phép thay đổi nội dung của điểm, lấy hoành độ, tung độ, tịnh tiến, quay, nhập, xuất một điểm.
2. Viết định nghĩa lớp TamGiac để biểu diễn khái niệm tam giác trong mặt phẳng với các phương thức thiết lập, huỷ bỏ (nếu có). Các hàm thành phần nhập, xuất, tịnh tiến, quay, phóng to, thu nhỏ.
3. Viết định nghĩa lớp DaGiac để biểu diễn khái niệm đa giác trong mặt phẳng với các hàm thành phần tương tự như lớp TamGiac

Class Dagiac

n đỉnh (do người dùng nhập vào)

Diem *ds;

4. Viết định nghĩa lớp biểu diễn khái niệm thời gian với các thành phần dữ liệu giờ, phút, giây với các thao tác thích hợp.