**NỘI DUNG THỰC HÀNH TUẦN 3 – TỪ 15-3 ĐẾN 21-3-2021**

**Viết chương trình giải quyết các bài toán được mô tả như sau:**

**Bài 1. Quản lý đối tượng Điểm**

**Dữ liệu:** - Tọa độ x,y

**Phương thức:**

* Hàm nhập tọa độ x,y
* Hàm tịnh tiến điểm một đoạn dx, dy
* Hàm hiển thị tọa độ x,y

**Bài 2. Quản lý đối tượng Đường tròn**

**Dữ liệu:** - Tâm

* Bán kính

**Phương thức:**

* Hàm nhập tọa độ tâm, bán kính
* Hàm tính diện tích
* Hàm tính chu vi
* Hàm tịnh tiến đường tròn
* Hiển thị diện tích, chu vi

**Bài 3. Quản lý đối tượng Hình chữ nhật**

**Dữ liệu:** - Tọa độ góc trên trái

* Chiều dài
* Chiều rộng

**Phương thức:**

* Hàm nhập tọa độ góc trên trái, chiều dài, chiều rộng
* Hàm tính diện tích
* Hàm tính chu vi
* Hiển thị diện tích, chu vi

**Bài 4. Quản lý đối tượng Phương trình bậc nhất**

**Dữ liệu:** - Hai hệ số a,b

**Phương thức:**

* Hàm nhập các hệ số a,b
* Hàm giải phương trình

**Bài 5.** **Quản lý đối tượng Sinh viên**

**Dữ liệu**: - Họ và tên

* Mã sinh viên
* Điểm trung bình

**Phương thức:**

* Hàm nhập thông tin sinh viên
* Hàm xem thông tin sinh viên