

### LAB 5 – Lập trình PL/SQL với đối tượng trong ORACLE

Giả sử mỗi sinh viên có các thuộc tính: *mã số, họ tên, giới tính, số điện thoại và email*.

1. Tạo một đối tượng theo các thông tin trên, ngoài ra đối tượng này phải có 2 phương thức: (i) *lấy mã số của sinh viên* và (ii) *hiển thị họ tên, giới tính, số điện thoại và email* của sinh viên
2. Tạo bảng đối tượng để lưu trữ thông tin sinh viên
3. Lập trình PL/SQL để nhập đầy đủ thông tin cho ít nhất 3 sinh viên
4. Lập trình PL/SQL đưa ra mã số, họ tên, giới tính, số điện thoại và email của sinh viên có mã 2022
5. Lập trình PL/SQL thay đổi số điện thoại của sinh viên có mã 2021
6. Lập trình PL/SQL và sử dụng kiểu REF để thay đổi địa chỉ email của của sinh viên có mã 2020 thành [covid19@abc.com](mailto:covid19@abc.com)
7. Trong mô hình quan hệ 2 phương thức trên được thực hiện thông qua đối tượng nào?