

## Lab 4 – Kế thừa và phương thức

- Cho tập thực thể NGƯỜI với các thuộc tính: mã\_số, họ\_tên, năm\_sinh, địa\_chỉ và một phương thức TUOI trả về tuổi của người. Tập thực thể SINH\_VIÊN kế thừa tập thực thể NGƯỜI và có thêm thuộc tính ngành\_học. Tập thực thể NHÂN\_VIÊN kế thừa tập thực thể NGƯỜI và có thêm thuộc tính lương. Tập thực thể NHÂN\_VIÊN\_TÍNH\_GIỜ kế thừa tập thực thể NHÂN\_VIÊN và có thêm thuộc tính số\_giờ\_làm.
- Sử dụng kỹ thuật Kế thừa và Phương thức trong ORACLE để định nghĩa các kiểu dữ liệu, bảng dữ liệu để lưu trữ các thực thể đã cho. Sau đó viết lệnh SQL trả lời các yêu cầu sau:
  1. Nhập các giá trị dữ liệu cho các đối tượng, yêu cầu mỗi đối tượng đại diện cho một tập thực thể
  2. Cho biết mã số, họ tên và ngành học của các sinh viên
  3. Cho biết họ tên và lương của tất cả nhân viên.
  4. Đưa ra họ tên, địa chỉ các cá nhân không phải là sinh viên và cũng không phải là nhân viên
  5. Xóa sinh viên có mã số 2022
  6. Thay đổi địa chỉ của sinh viên có mã số 15 thành 'Nghệ An'
  7. Đưa ra họ tên, tuổi và lương của các nhân viên