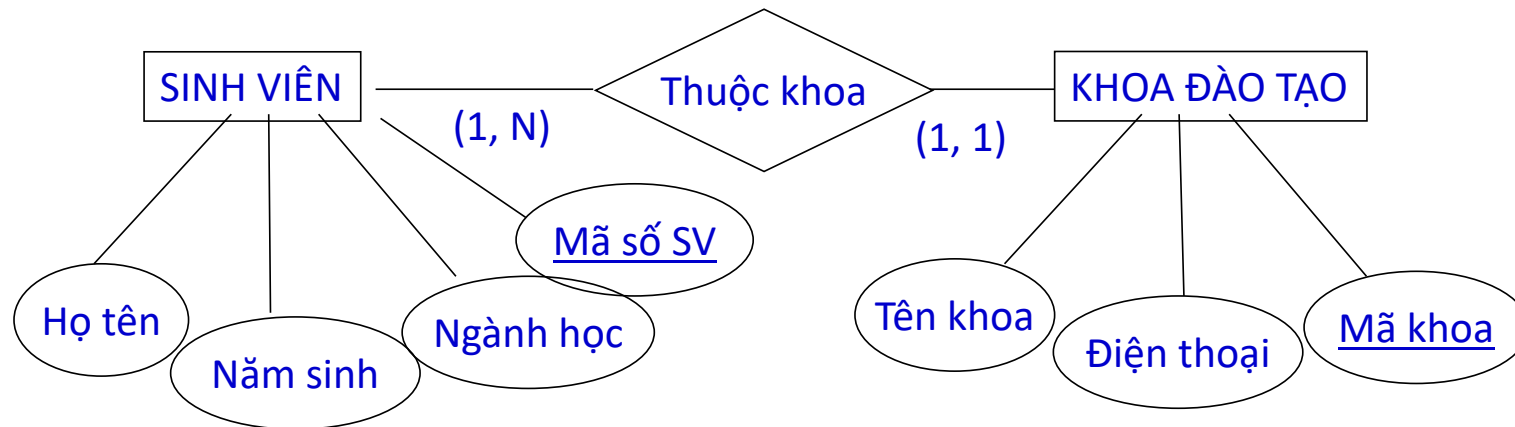


Bài thực hành 3 – Kiểu REF



- Cho sơ đồ ER như trên, hãy thực hiện các yêu cầu sau với mô hình quan hệ-đối tượng Oracle:
 - Tạo kiểu khoa đào tạo (type_KhoaDaoTao), sau đó sử dụng kiểu dữ liệu này để tạo bảng bảng đối tượng tbl_KhoaDaoTao
 - Tạo kiểu type_SinhVien, sau đó sử dụng kiểu dữ liệu này để tạo bảng bảng đối tượng tbl_SinhVien. Sử dụng kiểu REF để biểu diễn liên kết Thuộc Khoa
 - Nhập đầy đủ thông tin cho 2 khoa đào tạo. Ví dụ: mã khoa 1, tên khoa CNTT, số điện thoại 0238xxx
 - Nhập thông tin cho các sinh viên (xem lại bài giảng 4 khi nhập dữ liệu có cột sử dụng kiểu REF)
 - Cho dữ liệu ở trang sau
 - Sử dụng `DEREF(ten_cot_kieu_REF).Ten_thuoc_tinh` để hiển thị thông tin kiểu REF
 - Thay đổi mã khoa cho sinh viên có mã 2022 thành 2

Dữ liệu Demo

- Tbl_KhoaDaoTao:

Mã khoa	Tên khoa	Số điện thoại
1	Công nghệ thông tin	0238888
2	Khoa học máy tính	0238666

- Tbl_SinhVien:

Mã số SV	Họ tên	Năm sinh	DEF(REF(Alias))
2022	Nguyen	2000	NULL
2023	Le	2001	Tham chiếu đến khóa KHMT
2024	Tran	2000	Tham chiếu đến khóa CNTT
2025	Hoang	1999	Tham chiếu đến khóa CNTT