

<b>MÃ ĐỀ</b>	<b>02</b>
--------------	-----------

**Cho lược đồ cơ sở dữ liệu Quản lý cửa hàng bán xe đạp trong tập tin đính kèm.**

**Yêu cầu:** Bài thi lưu trữ trên một file script có tên *madethi\_masv\_hoten.sql* (trong đó, madethi là mã số đề thi, masv là mã số sinh viên, hoten là họ tên của sinh viên đó). Sử dụng các câu lệnh SQL trong công cụ SQL Server Management Studio để thực hiện các yêu cầu sau:

- 1. Hiện thực ràng buộc toàn vẹn sau: Các chi tiết hóa đơn có số lượng lớn hơn 2 thì đều được giảm giá nhiều hơn 12% (1đ).*
- 2. Hiện thực ràng buộc toàn vẹn sau: Giá bán của sản phẩm trong quan hệ SANPHAM không được lớn hơn giá bán của sản phẩm đó trong quan hệ CTHD (2đ).*
- 3. Liệt kê các sản phẩm được sản xuất từ năm 2019 trở đi (1đ).*
- 4. Tìm các hóa đơn có trạng thái Đã hoàn thành của khách hàng ở thành phố Ronkonkoma (1đ).*
- 5. In ra danh sách các sản phẩm được bán bởi nhân viên có mã là 8 (1đ).*
- 6. In ra danh sách các hóa đơn có trạng thái Hủy đã mua các sản phẩm của nhà sản xuất Electra (1đ).*
- 7. Tìm nhân viên vừa bán được các sản phẩm loại Children Bicycles vừa bán được các sản phẩm loại Road Bikes (1đ).*
- 8. Tìm các khách hàng mua nhiều xe đạp của hãng Pure Cycles nhất (1đ).*
- 9. Tìm nhân viên đã bán tất cả xe đạp được sản xuất vào năm 2017 (1đ).*

(----- Hết -----)

**XÁC NHẬN CỦA KHOA**

**GIẢNG VIÊN RA ĐỀ**

**Nguyễn Hồ Duy Trí**

---

**Ghi chú:** Đề thi này gồm có 1 trang. Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.