

 <p>TRƯỜNG ĐẠI HỌC GTVT KHOA CNTT BỘ MÔN: MẠNG VÀ CÁC HTTT</p>	<p>ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN</p> <p>HỌC PHẦN: Lập Trình Thiết Bị Di Động THỜI GIAN: 60 PHÚT</p>	<p>Trưởng Bộ Môn</p> 
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Thông tin về một **Hóa đơn Khách sạn** gồm: Mã (int tự động tăng), Họ tên khách hàng kiểu chuỗi, Số phòng, Đơn giá, Số ngày lưu trú kiểu int được lưu trữ trong cơ sở dữ liệu SQLite. Hãy tạo một dự án Android với tên được đặt theo cấu trúc TenHo_MaDe, thiết kế giao diện và thực hiện các yêu cầu dưới đây:

Search	
Vũ Trường An Phòng: 405	2.500.000
Lê Hải Hà Phòng: 501	2.300.000
Lê Đình Đức Phòng: 754	2.100.000
Mai Văn Đức Phòng: 405	1.250.000
Hà Thị Thu Phòng: 417	1.250.000
Mạc Văn Minh Phòng: 802	1.050.000

2 000 000	
Lê Hải Hà Phòng: 501	2.300.000
Lê Đình Đức Phòng: 754	2.100.000



Câu hỏi	Điểm	Ghi chú
1. Tạo lớp HoaDon_NgaySinh với các fields, constructor, getter, setter	1	
2. Tạo CSDL SQLite với tên Sqlite_MaDe, tên bảng là HoaDon_NgaySinh, đồng thời nhập 6 dữ liệu mẫu trong đó có dữ liệu mẫu có thông tin là Họ Tên sinh viên, là bản ghi thứ 1 thêm vào SQLite	2	
3. Chương trình khởi động sẽ - Hiện thị danh sách các Hóa đơn dạng ListView hoặc RecyclerView với lớp adapter có tên là Adapter_MaDe mỗi phần tử gồm: Họ tên khách hàng, Số phòng và Tổng tiền được tự động tính bằng: Đơn giá * Số ngày lưu trú - Sắp xếp theo thứ tự giảm dần theo số phòng	2 1	
4. Khi nhập vào hộp “Search” danh sách các Hóa đơn có số tiền lớn hơn số tiền nhập vào mới được hiển thị.	2	
5. Khi nhấn giữ lâu vào một phần tử trong ListView sẽ xuất hiện Toast có nhãn chứa họ tên sinh viên, đếm số Hóa đơn có số tiền lớn hơn số tiền của phần tử được chọn	2	

Ghi chú:

- Thí sinh được sử dụng tài liệu trong khi làm bài.
- Thí sinh không được trao đổi trong khi làm bài.
- Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm.