Câu 1 (4 điểm): Viết chương trình quản lý sinh viên của một trường Đại học. Biết rằng mỗi sinh viên gồm có các thuộc tính sau: mã sinh viên, Họ tên, ngày tháng năm sinh, Điểm Word, điểm Powerpoint, điểm Excel, chuyên ngành đào tạo.

1. Chương trình cho phép nhập danh sách sinh viên, sau đó in danh sách sinh viên cùng với điểm trung bình của sinh viên ra màn hình. Với công thức tính điểm trung bình là: (điểm word + điểm powerpoint +điểm excel)/3.
2. In ra danh sách những sinh viên có điểm trung bình cao trên 5.0 ra màn hình. Thông tin hiển thị có dạng Họ tên, Chuyên ngành đào tạo, Điểm trung bình.

Câu 2 (6 điểm): Cho csdl Quản lý khách sạn gồm bảng dữ liệu sau:

|  |  |
| --- | --- |
| Thuộc tính | Ý nghĩa |
| MaK | Mã khách |
| TenK | Tên khách |
| SDT | Số điện thoại |
| TenP | Tên phòng |
| NgayNhan | Ngày nhận phòng |
| NgayTra | Ngày trả phòng |
| DonGia | Đơn giá |

Yêu cầu: Viết chương trình (giao diện do sinh viên tự thiết kế) cho phép thực hiện:

1. Thiết kế form nhập dữ liệu khi khách đến đặt phòng (dữ liệu sau khi nhập được hiển trị lên màn hình).
2. Thiết kế chức năng cho phép người dùng xóa thông tin của khách được chọn.
3. Viết chức năng sửa thông tin của khách được chọn?
4. Tìm kiếm thông tin khách theo tên khách.