

| | | |
|------------|-----------|----------------|
| Họ và tên: | Chấm bài: | Điểm: |
| SHSV: | SHSV: | Điểm chấm lại: |

Bài 1 (5 điểm)

Thiết kế bộ nhớ với 8086 sử dụng RAM 62256, ROM 2764 và các IC giải mã 74138, 74139.... Biết rằng hệ thống sẽ có bộ nhớ chương trình 60Kb, bộ nhớ dữ liệu 200 Kb.

- Phân tích bài toán
- Vẽ sơ đồ phân vùng địa chỉ của các IC ROM, RAM
- Vẽ mạch giải mã thực hiện thiết kế trên

Bài 2 (5 điểm)

Giả sử hệ thống phần cứng ở bài 1 đã sẵn sàng, viết chương trình kiểm tra RAM xem có bị lỗi ở đâu không. Nếu có lỗi thì đưa ra thông báo bằng cách gọi chương trình con BaoLoi (giả sử chương trình con này đã được viết trước).

Chú ý:

Người làm bài và người chấm bài ghi rõ họ tên, số hiệu sinh viên theo mẫu trên.

Hạn cập nhật trên file google excel: 23:00, 21/11/2013