BÀI TẬP CHƯƠNG 2 – MẠCH TỔ HỢP

- 1. Thiết kế mạch giải mã LED 7 đoạn cathode chung với ngõ vào là mã BCD 8421.
- 2. Thiết kế mạch giải mã 4 sang 16 từ các mạch giải mã 2 sang 4 có ngã vào cho phép (E).
- 3. Thiết kế mạch ghép kênh 4 sang 1 từ các mạch ghép kênh 2 sang 1.
- 4. Thực hiện các hàm Z = AB + BC + CA dùng:
 - a. Một mạch giải mã 3 sang 8 và một cổng OR
 - b. Một bộ ghép kênh 4 sang 1
 - c. Hai mạch cộng bán phần và một cổng OR