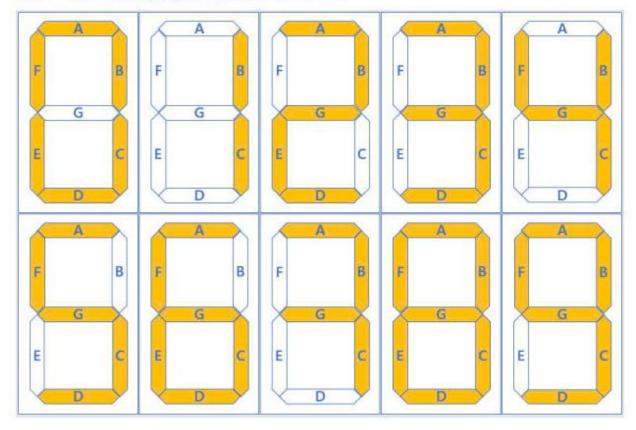
BÁO CÁO THỰC HÀNH

Họ tên	Chu Quang Cường	Lớp: PH002.P15.2
MSSV	24520236	STT: 09
Bài Thực Hành	Báo Cáo LAB3 – Bài tập về nhà	
CBHD	Trương Văn Cương	

1. Yêu cầu thực hành

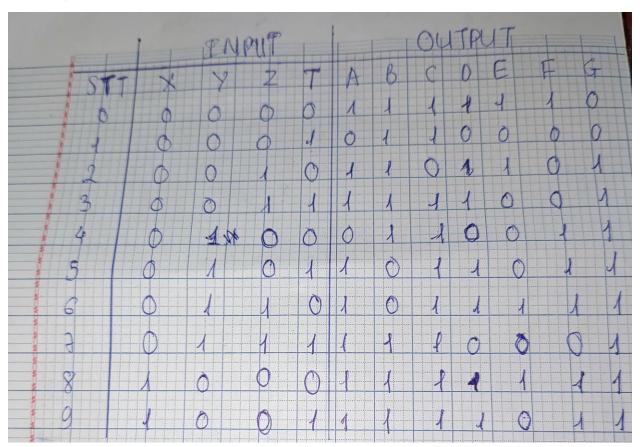
3.1. Thiết kế mạch giải mã cho led 7 đoạn.



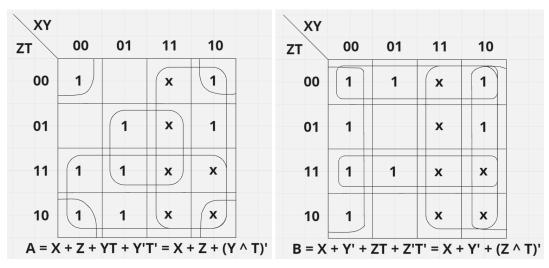
2. Thực hành

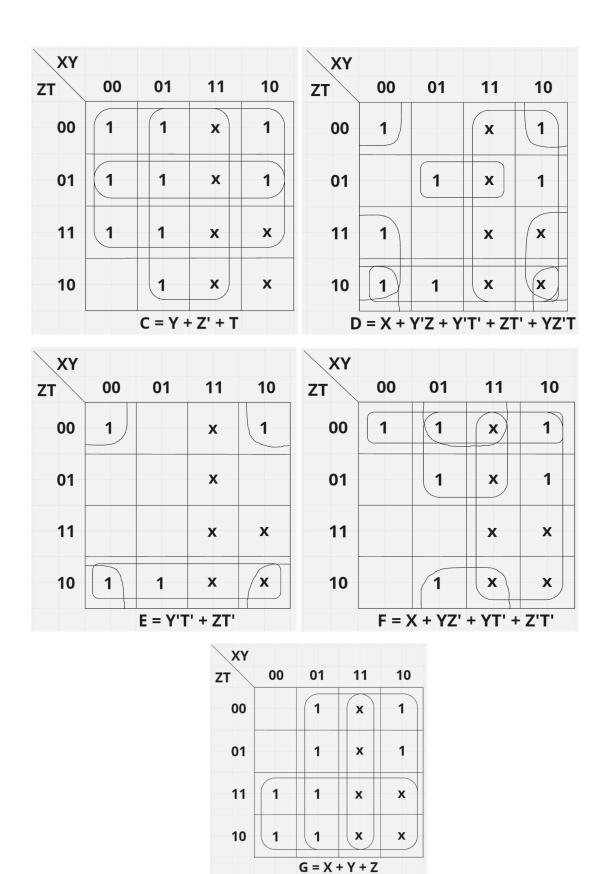
Bài 3.1:

- Bảng chân trị:

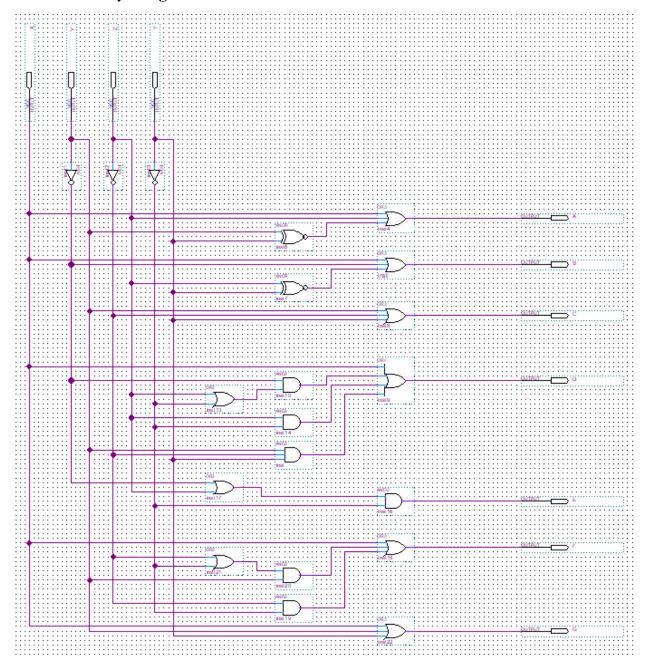


- Bìa Karnough 4 biến:





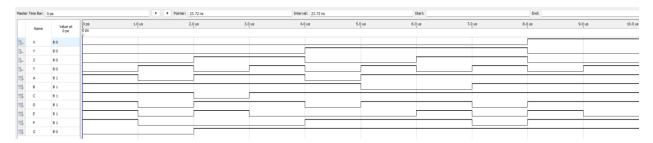
- Thiết kế mạch logic:



Chú thích:

 Ta vẽ mạch trên dựa vào những biểu thức của A, B, C, D, E, F, G mà đã được suy ra dựa trên bìa Karnough.

- Mô phỏng:



Nhận xét: Qua so sánh giữa kết quả mô phỏng và bảng chân trị của mạch số, ta có thể thấy kết quả tương ứng với mạch LED 7 đoạn của yêu cầu đề bài.