Câu 1 : Vẽ và Viết chương trình sao cho mỗi khi có cạnh âm xuất hiện tại P3.3 (ngắt ngoài 1) thì tạo xung 100hz tại P2.7. Quá trình tạo xung chỉ dừng khi có cạnh âm xuất hiện tại P3.2 (ngắt ngoài 0). Biết rằng bộ dao động trên chip sử dụng thạch anh có tần số 12MHz.

Câu 2 : Vẽ và Viết chương trình sao cho mỗi khi có cạnh âm xuất hiện tại P3.32 (ngắt ngoài 0) thì tạo xung 10khz tại P1.7. Quá trình tạo xung chỉ dừng khi có cạnh âm xuất hiện tại P3.3 (ngắt ngoài 1). Biết rằng bộ dao động trên chip sử dụng thạch anh có tần số 24MHz.

Câu 3 : Vẽ và Viết chương trình sao cho mỗi khi có cạnh âm xuất hiện tại P3.2 (ngắt ngoài 0) thì tạo xung 100hz tại P2.1. Quá trình tạo xung chỉ dừng khi có cạnh âm xuất hiện tại P3.3 (ngắt ngoài 1). Biết rằng bộ dao động trên chip sử dụng thạch anh có tần số 12MHz.

Câu 4 : Vẽ và Viết chương trình sao cho mỗi khi có cạnh âm xuất hiện tại P3.3 (ngắt ngoài 1) thì tạo xung 1khz tại P2.7. Quá trình tạo xung chỉ dừng khi có cạnh âm xuất hiện tại P3.2 (ngắt ngoài 0). Biết rằng bộ dao động trên chip sử dụng thạch anh có tần số 12MHz.

Câu 5 : Vẽ và Viết chương trình sao cho mỗi khi có mức logic 0 xuất hiện tại P3.3 (ngắt ngoài 1) thì tạo xung 1khz tại P2.7. Quá trình tạo xung chỉ dừng khi có mức logic 0 xuất hiện tại P3.2 (ngắt ngoài 0). Biết rằng bộ dao động trên chip sử dụng thạch anh có tần số 12MHz.