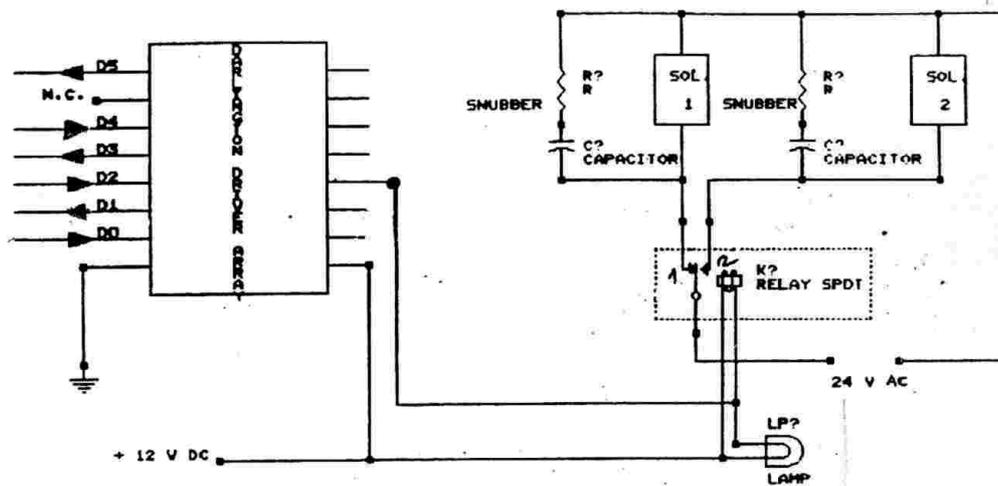


ΕΛΕΓΧΟΣ SEQUENCER ΑΠΟ IBM PC

1. Εξηγήστε αναλυτικά τη λειτουργία του πιο κάτω κυκλώματος. Για να δοθεί αναλυτική εξήγηση πρέπει να θέσετε ερωτήσεις όπως : Πότε το μεταλλικό έλασμα του ρελέ μετακινείται απο την θέση 1 στην θέση 2; Πότε ενεργοποιείται η βαλβίδα SOL1 και πότε η SOL2; Αν είναι ενεργοποιημένη η SOL1 προς τα που κινείται το πιστόνι κ.λ.π;



2. Περιγράψτε το Control Register του συστήματος.
3. Γράψτε ένα πρόγραμμα σε BASIC με το οποίο θα γίνονται οι εξής λειτουργίες:
Με το πλήκτρο "3" θα ακολουθείται η παρακάτω η ακολουθία δυαδικών αριθμών για 3 συνεχόμενες φορές:

RRL, LRL, LLR.

Με το πλήκτρο "2" θα ακολουθείται η παρακάτω ακολουθία δυαδικών αριθμών για 2 συνεχόμενες φορές:

RLL, LRL, LRR.

Με το πλήκτρο "Q" θα σταματά το πρόγραμμα.

Όπου "R" η μετακίνηση των πιστονιών δεξιά και αντιστοιχεί στο λογικό "0".

Όπου "L" η μετακίνηση των πιστονιών δεξιά και αντιστοιχεί στο λογικό "1".