

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ : SEQUENCER

ΠΟΡΕΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. Αναγνωρίστε τις βαθμίδες που αποτελούν το σύστημα προς έλεγχο.
2. Συνδέστε το interface με το sequencer και τον Η/Υ .
3. Φορτώστε το πρόγραμμα Newvaln1.bas και ανοίξτε την τροφοδοσία του συστήματος από το service module (διακόπτες άσπρος και κόκκινος).
4. Τρέξτε το πρόγραμμα και κατανοήστε τη λειτουργία του συστήματος .
5. Βασιζόμενοι στο hardware του συστήματος φτιάξτε ή διαμορφώστε το πρόγραμμα προσθέτοντας χρόνο αναμονής ανάμεσα από τις κινήσεις ο οποίος θα ζητείται στην αρχή της εκτέλεσης του προγράμματος.
6. Ομοια διαμορφώστε το πρόγραμμα ώστε να γίνονται προκαθορισμένες σταδιακές κινήσεις των πιστονιών όπου να φαίνεται το sequence .
Η προκαθορισμένη κίνηση των πιστονιών να είναι όπως παρακάτω :
 - Αρχικά όλα τα πιστόνια να μετακινούνται αριστερά.
 - Το πρώτο πιστόνι πηγαίνει δεξιά.
 - Το δεύτερο πιστόνι πηγαίνει δεξιά.
 - Το τρίτο πιστόνι πηγαίνει δεξιά.
 - το πρώτο πιστόνι πηγαίνει αριστερά κ.ο.κ
 - Πατώντας το πλήκτρο 5 όλα τα πιστόνια να πηγαίνουν αριστερά και η διαδικασία να σταματάει.