

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΟΥ: ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΔΥΟ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΑ ΚΑΙ ΜΕ ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟ

Τάξη: Γ' ΕΠΑΛ

Τομέας: Ηλεκτρολογικός (ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΩΝ)

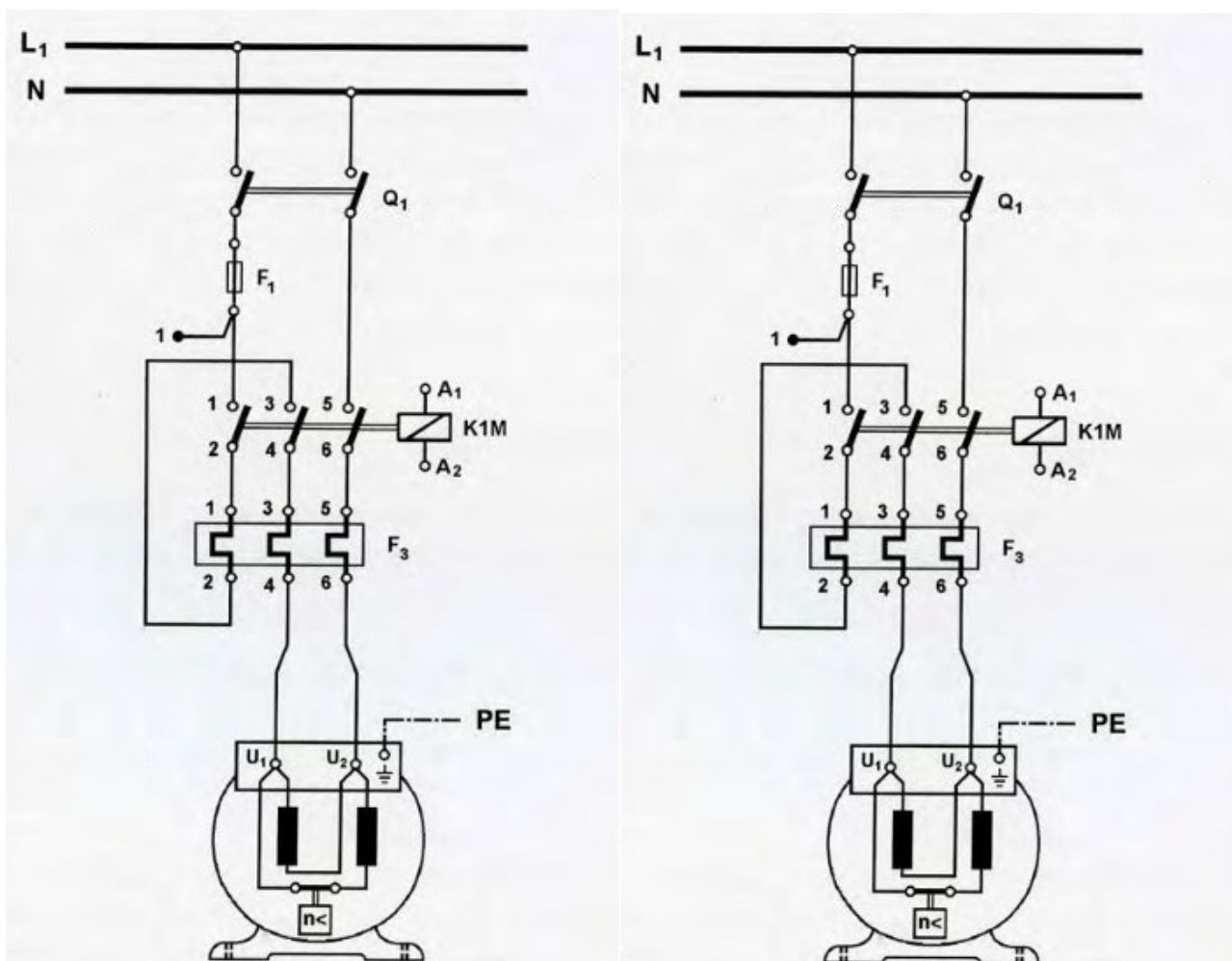
Ονομ/μο μαθητή:.....

Καθηγητής: Τζέμος Δημήτριος

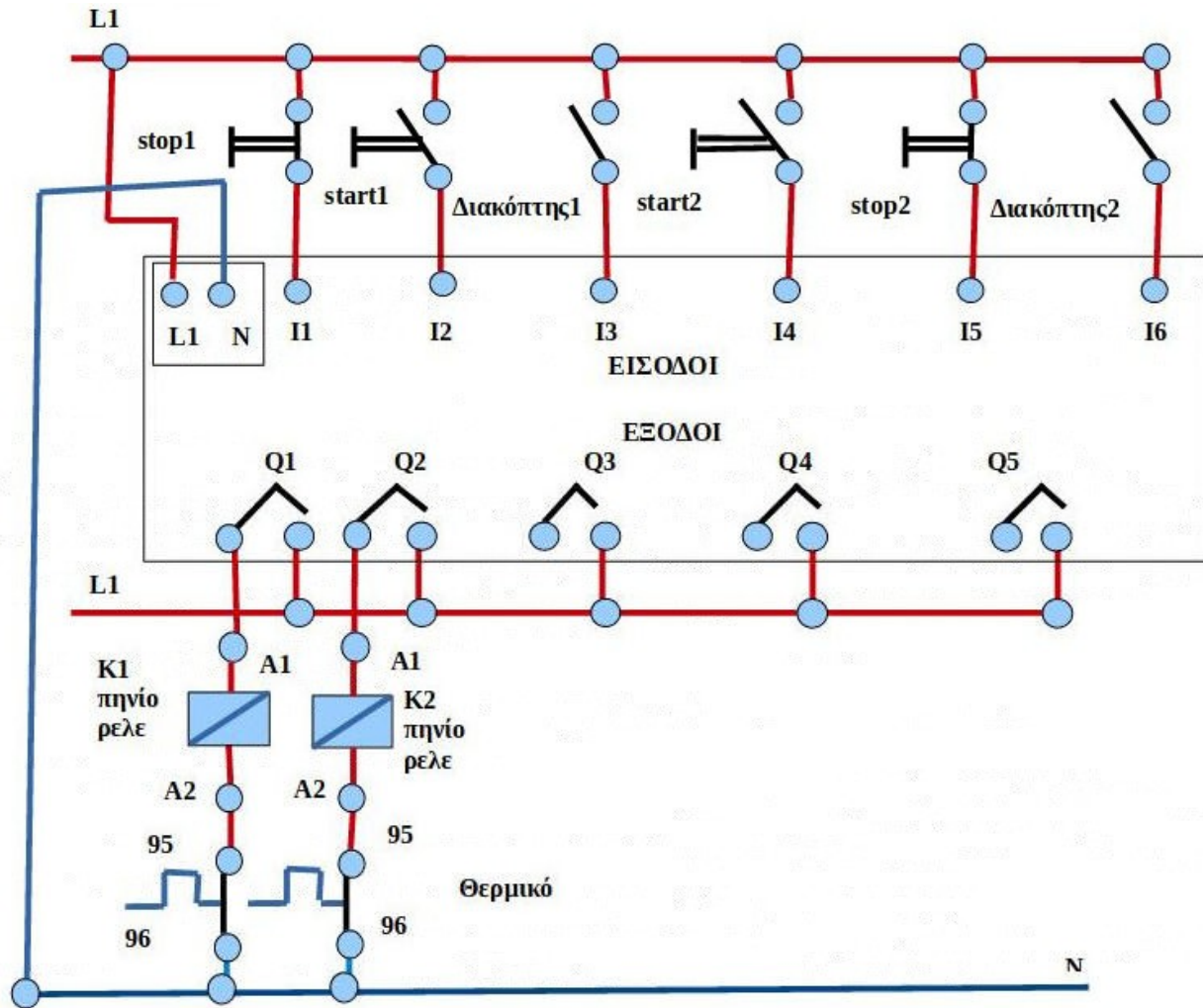
Εργασίες:

1. Συνδέστε το stop1 στην είσοδο I1, το start1 στην I2 , τον διακόπτη 1 στην είσοδο I3, το start2 στην I4, το stop2 στην είσοδο I5 και τον διακόπτη 2 στην είσοδο I6.
2. Τροφοδοτήστε το PLC με τη παροχή 220 V AC
3. Ονοματίστε όλα τα εξαρτήματα δίπλα στο αντίστοιχο σύμβολο και εξηγήστε τι κάνει το καθένα.
4. Να σχεδιάσετε το συμπληρωμένο σχέδιο στο μιλιμετρέ και να το παραδώσετε στο επόμενο μάθημα.

ΚΥΚΛΩΜΑ ΙΣΧΥΟΣ

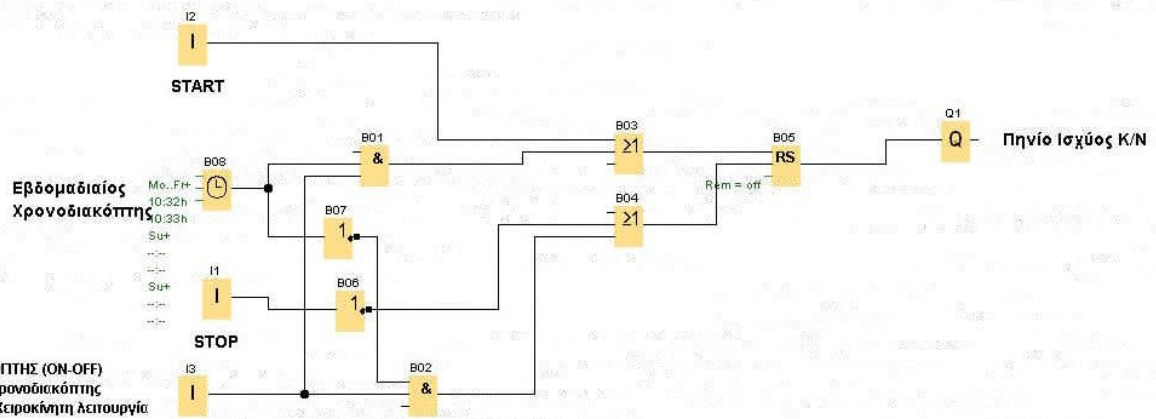


ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΣΤΟ PLC

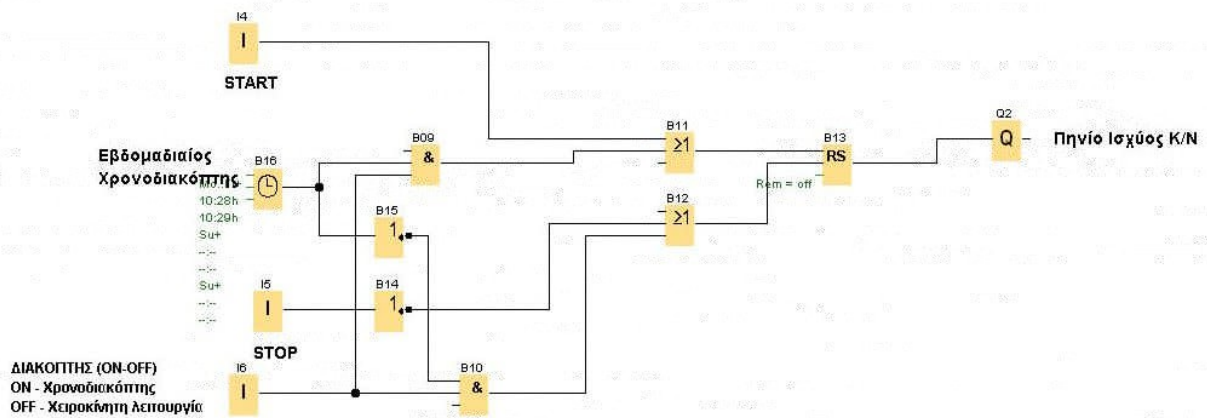


ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ FBD LOGO

Αυτόματη εκκίνηση 1ου κινητήρα με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη για λειτουργία σε ημερήσια χρονικά διαστήματα καθημερινά και με δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.

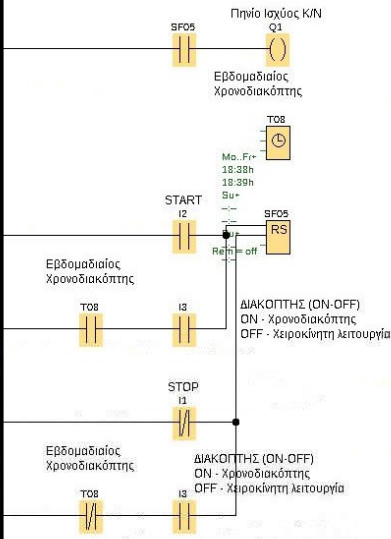


Αυτόματη εκκίνηση 2ου κινητήρα με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη για λειτουργία σε ημερήσια χρονικά διαστήματα καθημερινά και με δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΕ ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ LADDER LOGO

Αυτόματη εκκίνηση 1ου κινητήρα με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη για λειτουργία σε ημερήσια χρονικά διαστήματα καθημερινά και με δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.



Αυτόματη εκκίνηση 2ου κινητήρα με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη για λειτουργία σε ημερήσια χρονικά διαστήματα καθημερινά και με δυνατότητα χειροκίνητης λειτουργίας.

