

1°

Δίνετε ο κώδικας σε γλώσσα λίστα εντολών:

A)

L I 0.1
S Q 0.1
L I 0.2
R Q 0.1

Εάν οι είσοδοι μεταβάλλονται σύμφωνα με την στήλη 1 του πίνακα , να συμπληρώσετε την στήλη 3 με λογικό «1» ή «0»

Η είσοδος I0.1 από 0 γίνεται 1	Η έξοδος Q0.1 γίνεται	
Η είσοδος I0.1 από 1 γίνεται 0	Η έξοδος Q0.1 γίνεται	
Η είσοδος I0.2 από 0 γίνεται 1	Η έξοδος Q0.1 γίνεται	

B)

L I 0.1
= Q 0.1

Στον παρακάτω πίνακα να συμπληρώσετε την στήλη 3 με λογικό «1» ή «0»

Η είσοδος I0.1 από 0 γίνεται 1	Η έξοδος Q0.1 γίνεται	
Η είσοδος I0.1 από 1 γίνεται 0	Η έξοδος Q0.1 γίνεται	

- Χρόνος κατά τον οποίο διαρκούν οι μεταβολές των εισόδων είναι της τάξης των 10 sec ή μεγαλύτερες

Γ) Να απαντήσετε με Σωστό ή Λάθος

Το πρόγραμμα A είναι ακολουθιακό	
Με το I0.1 συμβολίζουμε μία έξοδο του λογικού ελεγκτή	
Σε ένα από τα παραπάνω προγράμματα υπάρχει τουλάχιστον μία χρονική λειτουργία	

