

Θέμα 2°

2.1. Να συμπληρώσετε το παρακάτω κείμενο με τις λέξεις που λείπουν. Οι λέξεις σας δίνονται παρακάτω.

Το PLC δεν είναι τίποτα άλλο παρά ένας (α) , κατάλληλα προσαρμοσμένος ώστε να χρησιμοποιείται για τη λειτουργία αυτοματισμών. Τα PLC προορίζονταν να αντικαταστήσουν τον κλασικό πίνακα αυτοματισμού με τους (β). Οι πρώτες (γ) δεν έκαναν τίποτα παραπάνω από το να αντιγράφουν με πλήκτρα σε μία ειδική συσκευή προγραμματισμού το (δ) του ηλεκτρολογικού αυτοματισμού. Με τον τρόπο αυτό η είσοδος του PLC στην (ε) υπήρξε επιτυχής και ομαλή.

(βιομηχανία , ηλεκτρονόμους , σχέδιο, μικροϋπολογιστής, γλώσσες προγραμματισμού)

Μονάδες: 10

2.2. Αναφέρατε τρία στάδια εργασίας για το σχεδιασμό και την κατασκευή ενός αυτοματισμού στην προγραμματιζόμενη λογική.

Μονάδες: 15