ΑΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

AΣΚΗΣΗ 5^η

T1 T2

Να γραφεί πρόγραμμα που έχει δύο υποπρογράμματα.

Αρχικά το κυρίως πρόγραμμα καλεί δύο φορές το πρώτο υποπρόγραμμα.

Το πρώτο υποπρόγραμμα θα εμφανίζει κατάλληλο μήνυμα και ακολούθως θα κάνει εισαγωγή από το πληκτρολόγιο ενός μονοψήφιου αριθμού του δεκαεξαδικού συστήματος (χωρίς εμφάνιση) και μετά από κατάλληλο έλεγχο θα τον εμφανίζει στην οθόνη.

Στη συνέχεια, στο κυρίως πρόγραμμα θα γίνεται άθροιση των δύο μονοψήφιων αριθμών που έχουν εισαχθεί προηγουμένως και άθροισμα θα 8απλασιάζεται χρησιμοποιώντας εντολές ολίσθησης. Αμέσως μετά θα καλείται το δεύτερο υποπρόγραμμα.

Το δεύτερο υποπρόγραμμα θα εμφανίζει στην οθόνη το αποτέλεσμα στο δεκαεξαδικό σύστημα μετά από κατάλληλο μήνυμα.