ΑΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΑΣΚΗΣΗ 1^η

Χειμερινό Τ1

Να συντάξετε πρόγραμμα με το οποίο οι μονοψήφιοι αριθμοί N1, N2, N3, N4 θα χρησιμοποιούνται για την πράξη (N1+N2) * (N3-N4). Επειδή δεν υπάρχει περιορισμός το άθροισμα να είναι μονοψήφιος, το τελικό αποτέλεσμα μπορεί να είναι και τριψήφιος. Οι αριθμοί υπάρχουν ήδη στη μνήμη. Μετά από κάθε ενδιάμεση πράξη θα εμφανίζεται μήνυμα με το αντίστοιχο αποτέλεσμα. Τέλος θα τυπώνεται στην οθόνη το αποτέλεσμα ανάλογα με τα ψηφία του αριθμού μετά το μήνυμα «Το αποτέλεσμα είναι: ».

Χειμερινό Τ4 Τ5

Να συντάξετε πρόγραμμα με το οποίο θα γίνεται η πράξη N1*N2-(N3+N4). Οι αριθμοί είναι μονοψήφιοι και υπάρχουν στην μνήμη του υπολογιστή στις θέσεις N1, N2, N3, N4. Τέλος θα τυπώνεται στην οθόνη το αποτέλεσμα που είναι ένας διψήφιος αριθμός μετά το μήνυμα «Το αποτέλεσμα είναι: ».

Εαρινό ΟΛΑ

Να συντάξετε πρόγραμμα με το οποίο θα γίνεται η πράξη N^2-2*N . Ο αριθμός είναι μονοψήφιος και υπάρχει στην μνήμη του υπολογιστή. Τέλος θα τυπώνεται στην οθόνη το αποτέλεσμα μετά το μήνυμα «Το αποτέλεσμα είναι : ».