

ΔΙ.ΠΑ.Ε.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

1304 ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΑΣΚΗΣΗ 1^η

Να συντάξετε πρόγραμμα στη συμβολική γλώσσα μηχανής του μικροεπεξεργαστή με το οποίο θα γίνεται η αριθμητική πράξη $N^2 - 2 * N + 1$. Η μεταβλητή N είναι αριθμός μονοψήφιος του δεκαδικού αριθμητικού συστήματος και υπάρχει στην μνήμη. Θα πρέπει να τυπώνεται στην οθόνη το αποτέλεσμα στην αρχή της επόμενης γραμμής μετά το μήνυμα «Το apotelesma einai : ».