

ΘΕΜΑ 1ο.

Δίνεται Πίνακας $A[I]$, $I=1,2,\dots,N$ ($N=15$), με στοιχεία τύπου integer.

Να γραφεί πρόγραμμα που να προσδιορίζει το μικρότερο (minimum) στοιχείο του Πίνακα και την θέση αυτού μέσα στον Πίνακα.

Να τυπωθεί ο δοσμένος Πίνακας και ο μικρότερος όρος με την θέση του.

Βαθμοί: 3

ΘΕΜΑ 2ο.

Δίνονται τρεις τριάδες πραγματικών αριθμών $(X1, X2, X3)$, $(Y1, Y2, Y3)$, $(Z1, Z2, Z3)$. Να γραφεί πρόγραμμα που να υπολογίζει με την βοήθεια μιας function το άθροισμα.

$$S = \max(X1, X2, X3) + \max(Y1, Y2, Y3) + \max(Z1, Z2, Z3)$$

Βαθμοί: 4

ΘΕΜΑ 3ο.

Να γραφεί πρόγραμμα που να διαβάζει έναν ακέραιο αριθμό K και στη συνέχεια στην επόμενη γραμμή ΜΙΑ ΛΕΞΗ με K γράμματα (letters) και να τυπώνει την λέξη όπως έχει δοθεί και μετά κατά αντίστροφη σειρά.

Βαθμοί: 3