

Παράδειγμα 1 σελ 29 τετραδίου

Σε μία εταιρεία εργάζονται 200 υπάλληλοι και είναι γνωστός ο μισθός του καθενός. Να χρησιμοποιηθεί η δομή του πίνακα για να αποθηκεύονται οι μισθοί των υπαλλήλων και να βρεθεί ο κατάλληλος αλγόριθμος υπολογισμού του μεγαλύτερου μισθού

Παράδειγμα 1 σελ 88 τετραδίου(οι πίνακες του παραδείγματος λέγονται παράλληλοι)

Να γίνει αλγόριθμος ο οποίος να διαβάζει τα ονόματα 50 αεροπορικών εταιρειών και τις αντίστοιχες εισπράξεις τους. Να εμφανίζει τα ονόματα των εταιρειών που έχουν εισπράξεις περισσότερες από το μέσο όρο.

ΚΕΦ8(ΔΤ2)

Έχουμε δύο πίνακες, ο ένας με τα μοντέλα των υπολογιστών και ο δεύτερος με τις τιμές τους. Να γράψετε τις εντολές που βρίσκουν και τυπώνουν το φθηνότερο μοντέλο

708.Να γίνει αλγόριθμος που να διαβάζει 100 πραγματικούς αριθμούς και να τους εμφανίζει ανάποδα από τη σειρά που διαβάστηκαν

709. Δύο μονοδιάστατοι πίνακες 50 στοιχείων έχουν: ο πρώτος τα ονόματα των υπαλλήλων εν ενεργεία μίας εταιρείας και ο δεύτερος την ηλικία του κάθε ενός σε αντιστοιχία με τον πρώτο. Αν ως έτος συνταξιοδότησης ορίζεται το 65^ο , να αναπτυχθεί αλγόριθμος ο οποίος εμφανίζει τα ονόματα και το πλήθος των υπαλλήλων που θα συνταξιοδοτηθούν στην επόμενη πενταετία (δηλ έχουν ηλικία >60 και <65)

710.Να γίνει αλγόριθμος που προσπελαύνει μονοδιάστατο πίνακα ακεραίων με 12 θέσεις , να βρίσκει και να εμφανίζει το πλήθος των αριθμών που είναι πολλαπλάσια του 3.

711.Δίνεται ο παρακάτω μονοδ/τος πίνακας C με τα εξής στοιχεία : 2, 5, 15, -1, 32, 14 και το παρακάτω τμήμα αλγορίθμου:

Αλγόριθμος Υπολογισμός

METABΛΗΤΕΣ

ΑΚΕΡΑΙΟΙ: C[6], I, A, B

B ← 10

Για I από 1 μέχρι 6

A ← C[I]

Αν A < B τότε

Εκτύπωσε A

Τέλος_Αν

Τέλος_Επανάληψης

Τέλος Υπολογισμός

Να βρείτε τις τιμές που παίρνουν οι μεταβλητές σε κάθε επανάληψη.