

Όνοματεπώνυμο :

Ημερομηνία : 2-10-2008

Τμήμα : Γκ

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΩΝ

1. Να αναπτύξετε αλγόριθμο που θα διαβάζει 2 αριθμούς και θα εκτυπώνει το άθροισμα των θετικών.
2. Τι θα γίνει στην περίπτωση που το παραπάνω πρόβλημα γενικευτεί στην επεξεργασία 100 αριθμών; Αναπτύξτε τον αλγόριθμο.
3. Να αναπτύξετε αλγόριθμο που θα διαβάζει 100 αριθμούς και θα εκτυπώνει το πλήθος των θετικών.
4. Να αναπτύξετε αλγόριθμο που θα ζητά από το χρήστη να μαντέψει το συνδυασμό ενός χρηματοκιβωτίου. Ο αλγόριθμος θα δέχεται αριθμούς μέχρι να εισαχθεί ο σωστός συνδυασμός. Έξοδος του αλγορίθμου είναι οι προσπάθειες που πραγματοποιήθηκαν.