

Ο.Ε.Ε.Κ. - Ι.Ε.Κ. ΑΙΓΑΛΕΩ

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'
ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
“ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΣΕ SQL/4GL”
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15/12/2000

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο : (Μονάδες 10)

Να γραφεί αυτόνομο πρόγραμμα σε Informix 4GL, το οποίο υπολογίζει το παρακάτω άθροισμα για τους 50 πρώτους όρους της σειράς :

$$A = \frac{1}{2} + 1 + \frac{3}{2} + 2 + \frac{5}{2} + 3 + \dots + \frac{N}{2}$$

ΖΗΤΗΜΑ 2 : (Μονάδες 10)

Να γραφεί κώδικας Informix 4GL, ο οποίος δημιουργεί Βάση Δεδομένων με όνομα PROODOS και πίνακα εντός της βάσης με όνομα TAB1(T_Key, T_Desc, T_Com).

Εισάγει 2 γραμμές με στοιχεία της αρεσκείας σας στον πίνακα και στη συνέχεια τα εμφανίζει στην οθόνη.

***** ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ *****

***** Κ Α Λ Η Ε Π Ι Τ Υ Χ Ι Α *****

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Δ. ΚΑΠΑΡΑΚΗΣ

Ζ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ