

Ο.Ε.Ε.Κ. - Ι.Ε.Κ. ΜΕΓΑΡΩΝ

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'
ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ
“ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟΣ ΔΙΚΤΥΑΚΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ ΣΕ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ORACLE”
ΤΕΤΑΡΤΗ 07/05/2003**

ΖΗΤΗΜΑ 1^ο : (Μονάδες 5)

Να γραφεί κώδικας PL/SQL, ο οποίος εμφανίζει την προπαίδια ενός δεδομένου ακεραίου αριθμού N, υπό τη μορφή :

$$3 \times 5 = 15$$

ΖΗΤΗΜΑ 2 : (Μονάδες 5)

Ποιες δομές επανάληψης γνωρίζετε στην PL/SQL; Ποιος ο τρόπος χρήσης της κάθε μιας και ποιες οι ιδιαιτερότητές της; Να αναφερθούν παραδείγματα.

ΖΗΤΗΜΑ 3^ο : (Μονάδες 5)

Ποιες δομές ελέγχου γνωρίζετε στην PL/SQL; Ποιες οι υποκατηγορίες της κάθε μιας; Να αναφερθούν παραδείγματα.

ΖΗΤΗΜΑ 4^ο : (Μονάδες 5)

α) Τι γνωρίζετε για τις εντολές SELECT, INSERT, DELETE της SQL.
β) Τι γνωρίζετε για τις συναρτήσεις AVG(), MAX(), MIN()
γ) Τι γνωρίζετε για τις δηλώσεις GROUP BY, ORDER BY.
Να αναφερθούν παραδείγματα

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

***** Κ Α Λ Η Ε Π Ι Τ Υ Χ Ι Α *****

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Α. ΘΑΝΑΣΑΣ

Ζ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ