

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΑ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΑ ΕΠΑΓΓ/ΚΗΣ
ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε.

ΕΞΑΜΗΝΟ : __Γ' (ΠΡΩΪΝΟ)__

ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΠΕΚ ΞΥΝΗ Α.Μ. 01022

ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: _2014/15_

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: __ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ__

ΜΑΘΗΜΑ: ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙ ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: __Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: _ΠΕΜΠΤΗ 18/12/14_ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: _2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ

ΘΕΜΑΤΑ:

ΖΗΤΗΜΑ 1ο

- α) Τι γνωρίζετε για την πράξη της Επιλογής; Να αναφερθεί παράδειγμα.
- β) Τι εννοούμε με τη φράση «δύο σχέσεις θα πρέπει να είναι συμβατές ως προς την πράξη της Ένωσης»;

ΖΗΤΗΜΑ 2ο

Ποιοι οι κανόνες ακεραιότητας; Τι ακριβώς σημαίνει ο κάθε ένας από αυτούς;

ΖΗΤΗΜΑ 3ο

Έστω Βάση Δεδομένων με όνομα Bookstore και πίνακας με όνομα Books (P ISBN, Author, Title, Genre, Pages, Price).

- α) Να γραφούν οι εντολές T-SQL, για τη δημιουργία της βάσης και του πίνακα.
- β) Να εισαχθεί στον πίνακα γραμμή με τα παρακάτω δεδομένα:

99007413290 N. Καζαντζάκης Ασκητική Φιλοσοφία 150 19,80€

ΖΗΤΗΜΑ 4ο

Με δεδομένο, ότι στον πίνακα της του Ζητήματος 3, έχει εισαχθεί ικανός αριθμός γραμμών, να γραφούν τα παρακάτω SQL Scripts :

- i. Να εμφανιστούν όλα τα περιεχόμενα του πίνακα Books.
- ii. Να εμφανιστούν οι Τίτλοι και οι Τιμές των βιβλίων που έχει γράψει ο «Μίλαν Κούντερα».
- iii. Να εμφανιστεί το πλήθος των βιβλίων με τιμή άνω των 25€