

(ΕΘ)

ΕΠΩΝΥΜΙΑ: ΤΟΠΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ Α.Ε.  
ΠΡΟΣΩΝΥΜΙΑ: ΙΔΙΩΤΙΚΟ Ι.Ε.Κ ΕΥΝΗ (ΑΘΗΝΑΣ )  
Αριθμός Απόφασης Αδείας: Α.ΑΔ. 119414/ΙΑ/30-8/13  
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΜΑΘΗΜΑ: ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΙΙΙ  
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: ΠΕΜΠΤΗ 14/04/2016 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: \_\_2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ  
ΘΕΜΑΤΑ:

ΕΞΑΜΗΝΟ : \_\_Δ' (ΜΕΣΗΜ.)

ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ: \_2015/16

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ: Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: \_\_2 ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ

Έστω οι παρακάτω πίνακες με ονόματα title και pub αντίστοιχα :

title_id	title	pages	price	pub_id
B01	OLYMPIC GAMES	500	30,00 €	01
B02	ANCIENT GREECE	280	45,00 €	01
B03	VISUAL STUDIO .NET	1100	65,50 €	02
B04	MS OFFICE XP	890	37,00 €	02
B05	TURBO C 2	1200	55,00 €	03
B06	WINDOWS 2003	80	10,00 €	

pub_id	pub_name	pub_addr
01	ΤΕΓΟΠΟΥΛΟΣ	GR
02	MICROSOFT PRESS	USA
03	SYBEX	USA
04	ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ	GR

Ζητείται :

1. Να γραφούν εντολές SQL οι οποίες δημιουργούν τους πίνακες και εισάγουν τα δεδομένα.
2. Να γραφεί εντολή SQL η οποία επιστρέφει τον αριστερό εξωτερικό σύνδεσμο (left outer join) μεταξύ των πινάκων.
3. Να γραφεί εντολή SQL η οποία επιστρέφει τον δεξιό εξωτερικό σύνδεσμο (right outer join) μεταξύ των πινάκων.
4. Να γραφεί εντολή SQL η οποία επιστρέφει τον εσωτερικό «φυσικό» σύνδεσμο (inner "natural" join) μεταξύ των πινάκων.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ!