

## Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ  
ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ  
ΕΞΑΜΗΝΟ Β'  
ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ  
“ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ WINDOWS (Ε)”  
ΔΕΥΤΕΡΑ 23/6/2003

### ΖΗΤΗΜΑ 1<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)

Α) Να δημιουργηθεί Β.Δ. ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ με τους εξής πίνακες:

ΒΙΒΛΙΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ
ISBN Char (4)	Κωδ_κατ	Κωδ_συγγ
Κωδ_συγγ integer (3)	Κατηγορία char (30)	Ον/μο char (50)
Κωδ_κατ integer (2)	Περιγραφή char (60)	Βιογραφία Char (70)
Τίτλος char (60)		Φωτογραφία OLE
Αρ_σελ integer		
Εκδόσεις char (30)		

Β) Το ISBN θα έχει πρώτο χαρακτήρα γράμμα και οι υπόλοιποι χαρακτήρες θα είναι αριθμητικά ψηφία

Γ) Να υλοποιηθεί η σχέση μεταξύ των πινάκων.

Δ) Να καταχωρηθούν τα παρακάτω στοιχεία :

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ		ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	
01	ΙΣΤΟΡΙΚΑ	01	ΚΑΖΑΝΤΖΑΚΗΣ
02	ΠΑΡΑΨΥΧΟΛΟΓΙΑ	02	PATTON BOYLER
03	ΛΟΓΟΤΕΧΝΙΑ	03	DAN MILMAN
		04	BRANKEER P
		05	TRUER DAVID
		06	LEWIS SPENCE

ΒΙΒΛΙΑ					
A001	Η ΑΣΚΗΤΙΚΗ	70	ΙΑΜΒΛΙΧΟΣ	03	01
B001	Η ΚΡΑΥΓΗ ΤΟΥ ΓΕΡΑΚΙΟΥ	200	ΕΣΟΠΤΡΟΝ	03	03
Γ001	ΤΑ ΜΑΥΡΑ ΦΕΓΓΑΡΙΑ ΤΟΥ ΕΡΩΤΑ	250	ΑΣΤΑΡΤΗ	03	04
Δ001	ΔΕΝ ΚΕΡΔΙΖΕΙΣ ΤΗΤ ΣΚΟΤΩΝΟΝΤΑΣ 1 ΝΕΚΡΟ ΙΝΔΙΑΝΟ	265	ΕΣΟΠΤΡΟΝ	03	05
Ε001	ΙΝΔΙΑΝΟΙ ΦΥΛΕΣ ΕΘΙΜΑ & ΙΣΤΟΡΙΑ	238	ΙΑΜΒΛΙΧΟΣ	01	06
Ζ001	ΙΡΑΚΟΥΑ ΣΙΟΥ ΠΑΟΝΙ ΜΥΘΟΙ & ΘΡΥΛΟΙ	200	ΙΑΜΒΛΙΧΟΣ	01	06
Θ001	Ο ΔΡΟΜΟΣ ΤΟΥ ΕΙΡΗΝΙΚΟΥ ΠΟΛΕΜΙΣΤΗ	300	ΕΣΟΠΤΡΟΝ	02	07

### **ΖΗΤΗΜΑ 2<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

A) Να δημιουργηθεί ερώτημα που θα επιστρέφει όλα τα στοιχεία του πίνακα ΒΙΒΛΙΑ (χωρίς τα ξένα κλειδιά), από τον πίνακα ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ την κατηγορία και από τον πίνακα ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ ονοματεπώνυμο και βιογραφία.

B) Να δημιουργηθεί ερώτημα που θα επιστρέφει τα στοιχεία των βιβλίων που ανήκουν σε κάποιο εκδοτικό οίκο.

### **ΖΗΤΗΜΑ 3<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

1) Να δημιουργηθούν οι παρακάτω φόρμες.:

A) ΒΙΒΛΙΑ (για το πεδίο Εκδόσεις να χρησιμοποιηθεί σύνθετο πλαίσιο)  
Συγγραφείς, Κατηγορίες

B) Να γίνει φόρμα που να μας επιστρέφει τα βιβλία που υπάρχουν σε συγκεκριμένο εκδοτικό οίκο με τη χρήση δευτερεύουσας φόρμας.

Γ) Να γίνει φόρμα για το πρώτο ερώτημα με συνδεδεμένες φόρμες.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Σε όλες τις φόρμες θα υπάρχει κουμπί για έξοδο.

### **ΖΗΤΗΜΑ 4<sup>ο</sup> : (Μονάδες 5)**

Να δημιουργηθεί ΕΚΘΕΣΗ που να παρουσιάζει όλα τα στοιχεία των βιβλίων χωρίς τα ξένα κλειδιά καθώς τον συγγραφέα και την κατηγορία ( με προβολή κατά συγγραφέα και πρόσθετη ομαδοποίηση στον τίτλο)

**\*\*\* ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ \*\*\***

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Η ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

ΚΑΜΠΥΛΗ Δ.

ΤΣΙΠΑ Τ.

ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ Ζ.