

**ΟΑΕΔ – ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ Α.Ε. – Ι.Ε.Κ. ΜΑΝΔΡΑΣ**  
**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦ/ΓΩΝ ΠΛΗΡ/ΚΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ & ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ**  
**ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :**  
**«ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ MS-SQL SERVER»**  
**ΠΕΜΠΤΗ 14/12/2006**

Έστω Βάση Δεδομένων με τους παρακάτω πίνακες :

Προμηθευτές	Προϊόντα
Κωδικός Προμηθευτή	Κωδικός Προϊόντος
Επωνυμία Εταιρίας	Περιγραφή
Οδός	Μον. Μέτρησης
Αριθμός	Τιμή Μονάδος
Πόλη	Κατηγ. Φ.Π.Α.
Τ.Κ.	Όριο Ασφαλείας
	Κατηγ. Έκπτωσης
	Κωδικός Προμηθευτή

και δεδομένα τα εξής :

**Προμηθευτές :**

001	Quasar SA	Πίνδου	10	Αθήνα	111-00
002	Microcom ΕΠΕ	Δημητσάνης	21	Αιγάλεω	122-42
003	Α. Σολωμος Ο.Ε.	Μ. Μπότσαρη	34	Αθήνα	111-00
004	Bit & Byte ΕΠΕ	Δήμητρος	88	Ελευσίνα	192-00

**Προϊόντα :**

A1	Motherboard	TEM	100€	19	40	0	001
A2	Graphics Card	TEM	60€	19	50	1	001
B1	Keyboard	TEM	15€	19	30	1	002
Γ1	Printer	TEM	200€	19	5	2	003
Δ1	Μελάνι	Κιλό	580€	9	5	1	004

## ΖΗΤΕΙΤΑΙ :

Να γραφούν τα παρακάτω SQL Scripts :

- i. Να δημιουργηθούν οι παραπάνω πίνακες\*.
- ii. Να γραφούν δύο (2) εντολές εισαγωγής δεδομένων στους παραπάνω πίνακες, από τα δεδομένα της εκφώνησης.
- iii. Να εμφανιστούν όλοι οι προμηθευτές.
- iv. Να εμφανιστούν οι προμηθευτές με έδρα την Αθήνα.
- v. Να εμφανιστεί η περιγραφή του προϊόντος με κωδικό Δ1.
- vi. Να εμφανιστούν τα προϊόντα που μετρώνται με το τεμάχιο.
- vii. Να εμφανιστούν τα προϊόντα με κατηγορία έκπτωσης 1 και κατηγορία ΦΠΑ 19%.
- viii. Να εμφανιστούν τα προϊόντα που κοστίζουν πάνω από 100€.
- ix. Να εμφανιστεί το φθηνότερο προϊόν.
- x. Να εμφανιστεί κ κωδικός προμηθευτή του ακριβότερου προϊόντος.
- xi. Να εμφανιστεί ο μέσος όρος των τιμών των προϊόντων.
- xii. Να εμφανιστούν οι προμηθευτές ταξινομημένοι κατά επωνυμία.
- xiii. Να εμφανιστούν τα προϊόντα με όριο ασφαλείας μικρότερο του 50.
- xiv. Να εμφανιστεί η περιγραφή και ο κωδικός των προϊόντων με όριο ασφαλείας μεγαλύτερο του 10, τα οποία είναι ακριβότερα από 200€ και ανήκουν στην κατηγορία ΦΠΑ 19%.
- xv. Να εμφανιστεί το πλήθος των προϊόντων που πουλά ο κάθε προμηθευτής.

**\*\*\* ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ \*\*\***

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Β. ΚΑΝΟΝΕ

Ζ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ