

Ο. Α. Ε. Δ. - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ Α. Ε. - Ι. Ε. Κ. ΜΑΝΔΡΑΣ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡ/ΚΗΣ, ΔΙΚΤΥΩΝ & ΑΥΤΟΜ. ΓΡΑΦΕΙΟΥ


ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'

ΓΡΑΠΤΗ ΠΡΟΟΔΟΣ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ

«ΓΛΩΣΣΕΣ SQL/4GL ΣΕ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ORACLE»

ΤΡΙΤΗ 20/12/2005

Έστω πίνακας με όνομα SHIPS (Πλοία) και στήλες :

 S_Id	Κωδικός πλοίου	Κείμενο 5 χαρ.
S_Name	Όνομα πλοίου	Κείμενο 20 χαρ.
S_Type	Τύπος πλοίου	Κείμενο 10 χαρ.
S_Len	Μήκος πλοίου	Ακέραιος
S_Flag	Εθνικότητα	Κείμενο 3 χαρ.
S_Year	Έτος κατέλκυσης	Ακέραιος

Ζητείται να γραφούν τα παρακάτω SQL scripts :

- i. Δημιουργίας του πίνακα.
- ii. Εισαγωγής 3 γραμμών με στοιχεία της αρεσκείας σας.
- iii. Εμφάνισης όλων των πλοίων.
- iv. Εμφάνισης όλων των πλοίων με εθνικότητα Κίνας (PRC).
- v. Εμφάνισης Κωδικού και Μήκους πλοίου ταξινομημένα κατά φθίνουσα σειρά μήκους.
- vi. Εμφάνισης του πλήθους πλοίων ομαδοποιημένα ανά εθνικότητα.
- vii. Εμφάνισης των φορτηγών (Φ/Γ), με Ελληνική Σημαία (GR) που έχουν μήκως άνω των 100 μέτρων.
- viii. Εμφάνισης των ονομάτων που ξεκινούν από Α και D.
- ix. Εμφάνισης Κωδικού και Εθνικότητας για τα πλοία με κατέλκυση πριν το 1995.
- x. Εμφάνισης των πλοίων με ηλικία άνω των 20 ετών (τρέχον έτος το 2005).

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΘΟΥΝ ΟΛΑ ΤΑ ΖΗΤΗΜΑΤΑ

***** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ*****

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

Ο ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ