

**Ε.Κ.Α.Ε. - Ι.Ε.Κ. ΜΑΝΔΡΑΣ**  
**ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ : «SQL-SERVER»**  
**ΠΕΜΠΤΗ 22-02-2008**

I. Να γραφεί κώδικας SQL Server T-SQL, ο οποίος :

α) Δημιουργεί βάση δεδομένων με όνομα School

β) Δημιουργεί τους πίνακες :

STUD(S\_Id, S\_Name, S\_Sem, S\_Grade)

S\_FAIL(S\_Id, S\_Grade)

γ) Καταχωρεί δύο γραμμές της αρεσκείας σας στον πίνακα STUD.

II. Με δεδομένο, ότι στον πίνακα STUD, έχουν καταχωρηθεί και άλλες εγγραφές (από άλλους χρήστες), να εκτελεστούν τα παρακάτω ερωτήματα :

α) Εμφάνιση όλων των σπουδαστών με φθίνουσα αλφαβητική σειρά.

β) Εμφάνιση του πλήθους των σπουδαστών που φοιτούν στο Α' εξάμηνο.

γ) Εμφάνιση του μέσου όρου βαθμολογίας των σπουδαστών ανά εξάμηνο.

δ) Εμφάνιση των σπουδαστών του Δ' εξαμήνου, με βαθμολογία από 5 έως 7.

III. Να δημιουργηθεί δρομέας ο οποίος προσπελαύνει τα περιεχόμενα του πίνακα STUD, ελέγχει και καταχωρεί στον πίνακα S\_FAIL, τους σπουδαστές εκείνους όπου η βαθμολογία τους είναι κάτω από τη βάση (5).

**\*\*\* ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ \*\*\***

**ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ**

**Κ. ΠΙΠΕΡΙΔΗΣ**

**Ζ. Μ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ**