

Ερωτήσεις

- 1) Από τις 4 κατηγορίες ερωτημάτων της διαφάνειας 3 ποια ή ποιες κατηγορίες ανήκουν στη γλώσσα ορισμού δεδομένων(DDL) της SQL.
- 2) Από τα ερωτήματα επιλογής στη διαφάνεια 4 ποιο ή ποιά υλοποιούν την προβολή και ποιο ή ποιά τον περιορισμό.
- 3) Διορθώστε το ερώτημα της Διαφάνειας 11 ώστε να εμφανίζει τους φοιτητές που έχουν βαθμό μεγαλύτερο του 5 και μικρότερο του 8
- 4) Το ερώτημα της Διαφάνειας 18 εμφανίζει τα αγροκτήματα που βρίσκονται στο Ηράκλειο ή στο Ρέθυμνο(διάζευξη). Θέλω να μου αναφέρεται τις αλλαγές που θα κάνετε στο γραφικό περιβάλλον(όχι στην SQL) ώστε να εμφανίζει τα αγροκτήματα που βρίσκονται στο Ηράκλειο και στο Ρέθυμνο(σύζευξη).
- 5) Το προηγούμενο ερώτημα πόσα αγροκτήματα θα εμφανίσει.
- 6) Έχω μία σχέση (πίνακα) με βαθμολογίες φοιτητών σε ένα μάθημα. Το σχήμα της σχέσης είναι βαθμοί(AM, ΕΞΑΜ_ΦΟΙΤΗΤΗ, ΒΑΘΜΟΣ). Θέλω τις εξής πληροφορίες:
 - α) ποιος είναι ο συνολικός μέσος όρος των βαθμών στο εν λόγω μάθημα και
 - β) ποιος είναι ο μεγαλύτερος βαθμός ανά EXAM_ΦΟΙΤΗΤΗ στο εν λόγω μάθημα.
 - γ) ποιος είναι ο μικρότερος βαθμός, από εκείνους που είναι μεγαλύτεροι του 4, στο εν λόγω μάθημα.Σε ποια από τα παραπάνω ερωτήματα απαιτείται ομαδοποίηση(group by) και σε ποια απαιτείται περιορισμός.
- 7) Δίνονται 2 σχέσεις (πίνακες):
ΦΟΙΤΗΤΕΣ(AM, ΕΠΩΝ, ΟΝΟΜ, FYLO) και ΒΑΘΜΟΙ(AM, ΜΑΘΗΜΑ, ΒΑΘΜΟΣ).
Το AM των Βαθμών αναφέρεται στο AM των Φοιτητών.
Θέλω να ελέγξω αν στο βαθμολόγιο παραβιάζεται η ακεραιότητα αναφορών.
Δηλαδή να ψάξω να βρω αν υπάρχουν βαθμοί στο βαθμολόγιο που δεν ανήκουν σε κανένα φοιτητή. Το ερώτημα που αναπτύξαμε για τον εν λόγω έλεγχο είναι :
Select ΦΟΙΤΗΤΕΣ.AM, ΕΠΩΝ, ΟΝΟΜ, ΜΑΘΗΜΑ, ΒΑΘΜΟΣ From Left Joinon κ.λπ.
Συμπληρώστε τα αποσιωπητικά που υπάρχουν στο Ερώτημα με τα ονόματα των 2 σχέσεων.
- 8) Θέλω να δημιουργήσω 3 φόρμες. Μία κύρια φόρμα για τις καλλιέργειες με 2 δευτερεύουσες φόρμες τις Δαπάνες και τις εισπράξεις. Αναφέρεται τα πεδία που θα περιέχει η κάθε φόρμα. Ποια θα είναι η διάταξη των πεδίων κάθε φόρμας.
- 9) Το σχεσιακό σχήμα καλλιέργειες περιέχει 9 πίνακες. Ποιοι από αυτούς μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε δευτερεύουσες φόρμες. Σε κάθε περίπτωση να αναφέρεται τον πίνακα από τον οποίο δημιουργείται η κύρια φόρμα.
- 10) Σε μία φόρμα κεντρικού μενού υπάρχει ένα κομβίο με λεζάντα «ΤΕΛΟΣ». Σε ένα συμβάν OnClick για αυτό το κομβίο τι ενέργειες πρέπει να γίνουν.