

ΠΜΣ547 ΘΕΜΕΛΙΩΣΗ ΒΑΣΕΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ
Εαρινό Εξάμηνο 2007-2008
Δεύτερη Σειρά Ασκήσεων

Ημερομηνία Παράδοσης: 9 Μαΐου 2008 (χάνετε 20% του βαθμού για κάθε μέρα καθυστέρησης). Όσοι(ες) ξεκίνησαν το μάθημα καθυστερημένα, πρέπει να παραδώσουν μέχρι τις 9 Μαΐου και την 1η σειρά ασκήσεων.

Προσοχή: Οι απαντήσεις σας μπορεί να είναι χειρόγραφες ή γραμμένες χρησιμοποιώντας LaTeX.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Ασκήσεις 5.5 (a), 5.8, 5.13(b) και 5.16 του βιβλίου.
2. **Μελέτη σε βάθος ενός θέματος από τη βιβλιογραφία: Incomplete information in relational database systems** (από την 1η σειρά ασκήσεων).

Σε περίπου μια σελίδα, να περιγράψτε περιληπτικά το παραπάνω θέμα όπως έχει μελετηθεί στη θεωρία των σχεσιακών βάσεων δεδομένων, (μερικές από) τις λύσεις που έχουν δοθεί και τις οποίες έχετε ήδη μελετήσει από τη βιβλιογραφία, και να προτείνετε τα άρθρα στα οποία θα βασίσετε την συνολική μελέτη σας (η οποία πρέπει να παραδοθεί μέχρι την τελευταία ημέρα διδασκαλίας του εξαμήνου).