

ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ 2011

**A**

1. Ποια αρχιτεκτονική σχεδιασμού θα επιλέγατε εάν σχεδιάζατε ένα σύστημα βιβλιοθήκης ταινιών και φωτογραφιών. Αιτιολογείστε την επιλογή σας.
2. Αναπτύξτε ένα μοντέλο αντικειμένων το οποίο περιέχει ένα διάγραμμα ιεραρχίας κλάσεων και ένα διάγραμμα συνάθροισης το οποίο θα παρουσιάζει τα κύρια συστατικά στοιχεία ενός αεροσκάφους.
3. Δώστε περιπτώσει χρήσης, τη γενική αρχιτεκτονική, τις κλάσεις αντικειμένων, τα πακέτα, την ακολουθία λειτουργιών και τα διαγράμματα καταστάσεων ενός μετεωρολογικού σταθμού.

\* για τις απαντήσεις ισχύει ο περιορισμός των 200 λέξεων ή ½ σελίδας το πολύ για κάθε θέμα