

Livesheet, Εισιτήρια μέσω Διαδικτύου_04

Για το παρακάτω πρόβλημα δίνεται το διάγραμμα των κλάσεων με τις σχέσεις τους και τις ιδιότητες των κλάσεων. Να σύρετε και να τοποθετήσετε κατάλληλα τις **μεθόδους** κάθε κλάσης. Λάβετε ΣΟΒΑΡΑ υπόψη ότι:

α) Όταν μια λειτουργία απαιτεί ενέργειες και από τις δύο κλάσεις που συμμετέχουν σε μια σχέση, τότε πρέπει να υπάρχουν αντίστοιχες μέθοδοι και στις δύο κλάσεις

β) Όταν ΔΕΝ απαιτείται ενέργεια και από τις δύο κλάσεις που συμμετέχουν στη σχέση, τότε η μέθοδος ορίζεται στην κλάση που ολοκληρώνει την ενέργεια, διότι η ολοκλήρωση της ενέργειας έχει ως αποτέλεσμα να μεταβληθούν οι τιμές κάποιων ιδιοτήτων, συνεπώς **η μέθοδος και οι ιδιότητες πρέπει να βρίσκονται στην ίδια κλάση**. Αυτά θα σας βοηθήσουν για τις μεθόδους σε κλάση «Θέαμα» και «Διαδικτυακό Κατάστημα» και σε «Εισιτήριο» και «Χρήστης».

Τα τελευταία χρόνια υπάρχουν διάφορα διαδικτυακά καταστήματα που δίνουν τη δυνατότητα αγοράς εισιτηρίων για διάφορα θεάματα π.χ. θεατρικές παραστάσεις, συναυλίες κ.λπ., έχοντας αναπτύξει κατάλληλο πληροφοριακό σύστημα. Οι βασικές λειτουργίες του πληροφοριακού συστήματος είναι: εγγραφή και διαγραφή χρήστη σύνδεση και αποσύνδεση χρήστη καταχώριση και απενεργοποίηση θεάματος, παραγγελία εισιτηρίου και ακύρωση παραγγελίας εξόφληση παραγγελίας.

