

ΘΕΜΑ 4

Το κέντρο διαχείρισης επιβατών του συστήματος ΜΕΤΡΟ θέλει να κατασκευάσει ένα ηλεκτρονικό σύστημα έκδοσης και ελέγχου εισιτηρίων καθώς και πρόσβασης επιβατών. Μέσω του συστήματος, οι πελάτες θα μπορούν να αγοράζουν εισιτήρια (στα μηχανήματα έκδοσης εισιτηρίων και στα εκδοτήρια με την βοήθεια υπαλλήλων) και να μετακινούνται με τις συγκοινωνίες μετά την επικύρωση των εισιτηρίων στις πύλες εισόδου. Επίσης οι επιβάτες θα ελέγχονται από τους ελεγκτές εισιτηρίων μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος εγκυρότητας εισιτηρίων κατά τη διάρκεια της μετακίνησής τους με τις συγκοινωνίες.

Για το πληροφοριακό σύστημα του ΜΕΤΡΟ:

4.1 Να καταγράψετε τους χρήστες του.

Μονάδες 6

4.2 Να καταγράψετε 3 περιπτώσεις χρήσης του.

Μονάδες 12

4.3 Να σχεδιάσετε το διάγραμμα περιπτώσεων χρήσης

Μονάδες 7