1b) Η διαδικασία έκδοσης του πιστοποιητικού δεν είναι έμπιστη διότι δεν υπάρχει επαλήθευση στοιχείων κατά την έκδοση του πιστοποιητικού. Έτσι μπορεί οποιοσδήποτε με ότι στοιχεία θέλει να έχει και ένα δικό του πιστοποιητικό

2)α)Ένα σύστημα αυθεντικοποίησης για τον σέρβερ του τμήματος είναι η χρήση συμμετρικού κλειδιού για την πιστοποίηση των χρηστών.

β)Για το κέντρο δικτύου χρειάζεται η χρήση ασύμμετρου κλειδιού με χρήση ενός ιδιωτικού και ενός δημόσιου κλειδιού

γ)Για επικοινωνία με τον σέρβερ της βιβλιοθήκης μπορούν να χρησιμοποιηθούν ένας από τους τρόπους των ερωτημάτων α και β