

**Ο.Α.Ε.Δ. - ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ Α.Ε.
Ι.Ε.Κ. ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ, ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΑΙ
ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ
ΤΜΗΜΑ Γ₂**

**ΤΕΛΙΚΗ ΓΡΑΠΤΗ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ :
«ΑΝΑΠΤΥΞΗ, ΣΧΕΔΙΑΣΗ, ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ»
ΔΕΥΤΕΡΑ 09/02/2004**

Σε ένα ΑΤΜ διενεργούνται συναλλαγές κατά τη διάρκεια όλου του 24ώρου. Για κάθε πελάτη τηρούνται τα παρακάτω στοιχεία: αριθμός λογαριασμού, ονοματεπώνυμο, υπόλοιπο και κωδικός PIN. Οι επιτρεπτές πράξεις είναι : 0. Ερώτηση Υπολοίπου, 1. Ανάληψη, 2. Κατάθεση.

Να γραφεί κώδικας ο οποίος εισάγει από το πληκτρολόγιο τα παραπάνω στοιχεία για τους Ν πελάτες της τράπεζας και στη συνέχεια ζητά τον αριθμό λογαριασμού και τον κωδικό του πελάτη. Εάν ο κωδικός είναι εσφαλμένος εμφανίζει μήνυμα και τον ζητά εκ νέου (έως 3 φορές, μετά ο λογαριασμός κλειδώνει). Εάν δοθεί αποδεκτός αριθμός λογαριασμού / κωδικός, τότε εμφανίζεται το μενού των επιτρεπτών πράξεων (0,1,2 – να γίνεται έλεγχος) και ανάλογα εμφανίζει το υπόλοιπο, προσθέτει ή αφαιρεί από το υπόλοιπο του λογαριασμού το πληκτρολογηθέν ποσό. Σε περίπτωση που ζητηθεί ανάληψη ποσού μεγαλύτερου από το υπάρχον υπόλοιπο να εμφανίζεται ανάλογο μήνυμα.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΥΟ (2) ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ

***** ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ *****

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Ε. Π. ΜΑΡΟΥΓΚΑΣ

Κ. ΤΖΕΜΠΕΛΙΚΟΥ

Ζ. ΚΟΝΤΟΠΟΔΗΣ