

Ατομική εργασία 1

Αναστάσιος Κάλτζιας

AM: 18055

Όταν ξεκινάει η εφαρμογή ψάχνει να βρει το αρχείο members.ser ώστε να φορτώσει μία λίστα με τα μέλη του Πανεπιστημίου. Αν δεν βρεθεί το αρχείο η λίστα θα είναι κενή. Αντίστοιχα, όταν ο χρήστης τερματίζει την εφαρμογή, η τρέχουσα εικόνα της λίστας αποθηκεύεται στο αρχείο members.ser με χρήση serialization.

Στη συνέχεια ο χρήστης βλέπει ένα menu με όλες τις επιλογές που είναι διαθέσιμες. Συγκεκριμένα υπάρχουν οι 7 επιλογές που αναφέρονται στην εκφώνηση της εργασίας.

Παρακάτω ένα screenshot με την εκτέλεση της επιλογής 1. Show all members και της επιλογής 7. Exit

```
1
ID: 1, Name: A.Brignoli, Type: Professor, Email: a.brignoli.unipi.gr.
ID: 2, Name: G.Kotsiras, Type: Student, Email: g.kotsiras@unipi.gr.
ID: 3, Name: H.Magnusson, Type: Student, Email: h.magnusson@unipi.gr.
ID: 4, Name: B.Schenkenveld, Type: Professor, Email: b.schenkenveld.unipi.gr.
ID: 5, Name: H.Juankar, Type: Administration, Email: h.juankar@unipi.gr.
ID: 6, Name: R.Perez, Type: Professor, Email: r.perez@unipi.gr.
ID: 7, Name: D.Kourbelis, Type: Professor, Email: d.kourbelis.unipi.gr.
ID: 8, Name: S.Palacios, Type: Student, Email: s.palacios@unipi.gr.
ID: 9, Name: J.Bernard, Type: Professor, Email: j.bernard@unipi.gr.
ID: 10, Name: A.Cerin, Type: Administration, Email: a.cerin@unipi.gr.
ID: 11, Name: A.Sporar, Type: Student, Email: a.student@unipi.gr.
ID: 12, Name: G.Athanasiadis, Type: Administration, Email: g.athanasiadis@unipi.gr.
ID: 13, Name: E.Hajsafi, Type: Secretariat, Email: e.hajsafi@unipi.gr.
ID: 14, Name: L.Rota, Type: Student, Email: l.rota@unipi.gr.
ID: 15, Name: D.Vida, Type: Professor, Email: d.vida@unipi.gr.
ID: 16, Name: H.Moukoudi, Type: Professor, Email: H.Moukoudi@unipi.gr.
ID: 17, Name: N.Eliasson, Type: Student, Email: n.eliasson@unipi.gr.
ID: 18, Name: K.galanopoulos, Type: Student, Email: k.galanopoulos@unipi.gr.
ID: 19, Name: J.Jonsson, Type: Student, Email: j.jonsson@unipi.gr.
ID: 20, Name: M.Gacinovic, Type: Student, Email: m.gacinovic@unipi.gr.
ID: 21, Name: S.Zuber, Type: Professor, Email: s.zuber@unipi.gr.
ID: 22, Name: L.Garcia, Type: Student, Email: l.garcia@unipi.gr.

Please choose one of the following:
1. Show all members
2. Add new member
3. Search by name
4. Search by id
5. Process existing member
6. Delete member by id
7. Exit

7
Goodbye
PS C:\Users\petrakos\Projects>
```