

Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός – Java

Ατομική εργασία Zoo

Εφαρμογή Zoo

Παρακαλώ Επιλέξτε απο το παρακάτω menu επιλογών

1. Προβολή όλων των διαθέσιμων ζώων του ζωολογικού κήπου
2. Προσθήκη νέου ζώου
3. Αναζήτηση ζώου βάσει ονόματος
4. Αναζήτηση ζώου βάσει κωδικού
5. Επεξεργασία ζώου βάσει κωδικού
6. Διαγραφή ζώου βάσει κωδικού
7. Έξοδος από την εφαρμογή

Αυτό βλέπει ο χρήστης όταν ανοίγει την εφαρμογή

I

Όνομα ζώου: Γάτα

Κωδικός ζώου: 1234

Ομοταξία ζώου: Θηλαστικό

Μέσο βάρος ζώου: 2.0

Μέγιστη ηλικία ζώου: 20

Όνομα ζώου: Αφρικανικό Φίδι

Κωδικός ζώου: 0987

Ομοταξία ζώου: Ερπετό

Μέσο βάρος ζώου: 0.5

Μέγιστη ηλικία ζώου: 7

Όνομα ζώου: Λιοντάρι

Κωδικός ζώου: wafw890

Ομοταξία ζώου: Θηλαστικό

Μέσο βάρος ζώου: 200.0

Μέγιστη ηλικία ζώου: 18

Όνομα ζώου: Κροκόδιλος

Κωδικός ζώου: 42&890

Ομοταξία ζώου: Ερπετό

Μέσο βάρος ζώου: 150.0

Μέγιστη ηλικία ζώου: 24

Όνομα ζώου: Μεξικάνικος Πελεκάνος

Κωδικός ζώου: 0x9412

Ομοταξία ζώου: Πτηνό

Μέσο βάρος ζώου: 1.3

Μέγιστη ηλικία ζώου: 13

Αν δώσει ο χρήστης στην εφαρμογή την τιμή 1
τότε του εμφανίζονται όλα τα ζώα που έχουν
καταγραφεί

```
2
Προσθήκη νέου ζώου
Παρακαλώ δώστε όνομα ζώου
Καυκουβάγια
Παρακαλώ δώστε κωδικό ζώου
9999
Παρακαλώ δώστε ομοταξία ζώου
Πτηνό
Παρακαλώ δώστε μέσο βάρος ζώου
3
Παρακαλώ δώστε ακέραια μέση μέγιστη ηλικία ζώου
13
Πιέστε το ENTER για να συνεχίσετε
```

Αν δώσει ο χρήστης στην εφαρμογή την τιμή 2 τότε μπορεί να προσθέσει ένα καινούριο ζώο

```
3
Δώστε όνομα ζώου για αναζήτηση
Γάτα
Βρέθηκε!
Όνομα ζώου: Γάτα
Κωδικός ζώου: 1234
Ομοταξία ζώου: Θηλαστικό
Μέσο βάρος ζώου: 2.0
Μέγιστη ηλικία ζώου: 20
Πιέστε το ENTER για να συνεχίσετε
```

Αν δώσει ο χρήστης στην εφαρμογή την τιμή 3 τότε μπορεί να γράψει ένα όνομα ζώου για να δει αν υπάρχει στον ζωολογικό κήπο

```
4
Δώστε κωδικό ζώου για αναζήτηση
1234
Βρέθηκε!
Όνομα ζώου: Γάτα
Κωδικός ζώου: 1234
Ομοταξία ζώου: Θηλαστικό
Μέσο βάρος ζώου: 2.0
Μέγιστη ηλικία ζώου: 20

Πιέστε το ENTER για να συνεχίσετε
```

Αν δώσει ο χρήστης στην εφαρμογή την τιμή 4 τότε μπορεί να γράψει ένα κωδικό ζώου για να δει αν υπάρχει στον ζωολογικό κήπο

```
5
Δώστε κωδικό ζώου για αναζήτηση
0987
Βρέθηκε!
Όνομα ζώου: Αφρικανικό Φίδι
Κωδικός ζώου: 0987
Ομοταξία ζώου: Ερπετό
Μέσο βάρος ζώου: 0.5
Μέγιστη ηλικία ζώου: 7

Επιλέξτε απο 1-6 ποιο πεδίο θέλετε να αλλάξετε
1. Όνομα ζώου
2. Κωδικός ζώου
3. Ομοταξία ζώου
4. Μέσο βάρος ζώου
5. Μέγιστη ηλικία ζώου
6. Κανένα πεδίο
2
0987
Παρακαλώ δώστε νέο κωδικό ζώου
1234
Επιλέξτε απο 1-6 ποιο πεδίο θέλετε να αλλάξετε
1. Όνομα ζώου
2. Κωδικός ζώου
3. Ομοταξία ζώου
4. Μέσο βάρος ζώου
5. Μέγιστη ηλικία ζώου
6. Κανένα πεδίο
```

Αν δώσει ο χρήστης στην εφαρμογή την τιμή 5 τότε μπορεί να γράψει έναν κωδικό ζώου και αν υπάρχει να επεξεργαστεί τα στοιχεία του

6

Δώστε κωδικό ζώου για διαγραφή ζώου

1234

Βρέθηκε ζώο με τον κωδικό: 1234 και διαγράφηκε

Πιέστε το ENTER για να συνεχίσετε

Αν δώσει ο χρήστης στην εφαρμογή την τιμή 6 τότε μπορεί γράψει έναν κωδικό ζώου και αν υπάρχει να διαγραφτεί το ζώο από την λίστα

Πιέστε το ENTER για να συνεχίσετε

Εφαρμογή Zoo

Παρακαλώ Επιλέξτε απο το παρακάτω menu επιλογών

1. Προβολή όλων των διαθέσιμων ζώων του ζωολογικού κήπου
2. Προσθήκη νέου ζώου
3. Αναζήτηση ζώου βάσει ονόματος
4. Αναζήτηση ζώου βάσει κωδικού
5. Επεξεργασία ζώου βάσει κωδικού
6. Διαγραφή ζώου βάσει κωδικού
7. Έξοδος από την εφαρμογή

✓

Τα ζώα αποθηκεύτηκαν

Process finished with exit code 0

Αν δώσει ο χρήστης στην εφαρμογή την τιμή 7 τότε η εφαρμογή τερματίζει και αποθηκεύονται οι αλλαγές