

Μεταγλωτιστές 2018
Προγραμματιστική Εργασία #1

Ονοματεπώνυμο:

Εμμανουήλ

Κισσαμιτάκης

ΑΜ: Π2013087

Πίνακας Μεταβάσεων:

Ο πίνακας μεταβάσεων περιέχει 3 διαφορετικές δυνατές μεταβάσεις στο πρώτο βήμα, οι οποίες αντιστοιχούν σε δεύτερο ψηφίο αν το πρώτο είναι 2, σε δεύτερο ψηφίο αν το πρώτο είναι 0 ή 1 και τρίτη εναλλακτική αν είναι 3,4,5,6,7,8,9. Με όποιον τρόπο όμως και να εισέλθουν τα πρώτα 2 ψηφία, καταλήγουν πάντα στην ίδια μετάβαση η οποία αφορά τους διαχωριστές. Και τέλος είναι οι μεταβάσεις για τα λεπτά της ώρας που καταλήγουν στην μόνη κατάσταση αποδοχής εάν πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις (0-59, πάντα 2 ψηφία).

Περιγραφή Κώδικα:

Η μόνη αλλαγή που υπάρχει σε σύγκριση με το αρχικό υπόδειγμα είναι ο πίνακας μεταβάσεων και ο πίνακας με τις αποδεκτές τελικές τιμές. Έγινε προσπάθεια επίλυσης με tuples or lists αλλά υπήρξε πρόβλημα στον έλεγχο μέσα στο dictionary.

Αποτελέσματα:

```
give some input>2.89
unrecognized input at pos 3 of 2.89
```

```
give some input>12.14
token: TIME_TOKEN string: 12.14
```

```
give some input>08.10
token: TIME_TOKEN string: 08.10
```

```
give some input>25.57
unrecognized input at pos 2 of 25.57
```

```
give some input>21.50
token: TIME_TOKEN string: 21.50
```

