

Σειριακός αριθμός: **100**, Απαντήσεις ΕΔΩ: 1: 2: 3:
Όνομα, Τμήμα, Α.Μ.:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ – ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Ι
Εργαστηριακή Εξέταση 2

Δημιουργείστε ένα κατάλογο με όνομα τον ΑΜ σας και μεταφερθείτε σε αυτόν για να εκτελέσετε τα παρακάτω. Για κάθε απάντηση δημιουργείτε ένα αρχείο με τον gedit και εκεί γράψτε τις κατάλληλες εντολές python

Ερώτηση 1: Φτιάξτε το string 'Have a nice day, this morning!' Χρησιμοποιήστε μια εντολή python για να τυπώσετε τους 5 τελευταίους χαρακτήρες.

A: Περίπου σωστό (2/3) B: Λάθος (0/3) C: Περίπου λάθος (1/3) D: Σωστό (3/3)

Ερώτηση 2: Θέλουμε να γράψουμε ένα πρόγραμμα με μια επαναληπτική διαδικασία που να χρησιμοποιεί την εντολή while και να τυπώνει τα παρακάτω:

Start!

10
20
30
40

A: Περίπου σωστό (2/3) B: Περίπου λάθος (1/3) C: Σωστό (3/3) D: Λάθος (0/3)

Ερώτηση 3: Θεωρείστε ότι έχετε έναν πραγματικό αριθμό x . Γράψτε μια συνθήκη if, η οποία τυπώνει την απόλυτη τιμή του.

A: Λάθος (0/3) B: Περίπου λάθος (1/3) C: Σωστό (3/3) D: Περίπου σωστό (2/3)

Η διάρκεια της εξέτασης είναι 10 λεπτά. • Κάθε σωστή απάντηση μετράει 1. • Καλή επιτυχία.

Διδάσκοντες: Θ. Κατσαούνης – Π. Χατζηπαντελίδης

Ηράκλειο, 18-19 Νοεμβρίου 2014

ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΑ!

Σειριακός αριθμός: **101**, Απαντήσεις ΕΔΩ: 1: 2: 3:
Όνομα, Τμήμα, Α.Μ.:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ – ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Ι
Εργαστηριακή Εξέταση 2

Δημιουργείτε ένα κατάλογο με όνομα τον ΑΜ σας και μεταφερθείτε σε αυτόν για να εκτελέσετε τα παρακάτω. Για κάθε απάντηση δημιουργείτε ένα αρχείο με τον `gedit` και εκεί γράψτε τις κατάλληλες εντολές `python`

Ερώτηση 1: Θέλουμε να γράψουμε ένα πρόγραμμα με μια επαναληπτική διαδικασία που να χρησιμοποιεί την εντολή `while` και να τυπώνει τα παρακάτω:

20
40
60
80
100
End!

A: Περίπου σωστό (2/3) B: Λάθος (0/3) C: Περίπου λάθος (1/3) D: Σωστό (3/3)

Ερώτηση 2: Χρησιμοποιήστε μια εντολή `python` για να τυπώσετε τον πραγματικό αριθμό $22/7$ σε δεκαδική μορφή με ακρίβεια 5 δεκαδικών ψηφίων

A: Περίπου σωστό (2/3) B: Λάθος (0/3) C: Περίπου λάθος (1/3) D: Σωστό (3/3)

Ερώτηση 3: Θεωρείστε ότι έχετε έναν φυσικό αριθμό x . Γράψτε μια συνθήκη `if`, η οποία ελέγχει αν είναι άρτιος ή περιττός και τυπώνει 'Even' αν είναι άρτιος και 'Odd' αν είναι περιττός.

A: Σωστό (3/3) B: Λάθος (0/3) C: Περίπου σωστό (2/3) D: Περίπου λάθος (1/3)

Η διάρκεια της εξέτασης είναι 10 λεπτά. • Κάθε σωστή απάντηση μετράει 1. • Καλή επιτυχία.

Διδάσκοντες: Θ. Κατσαούνης – Π. Χατζηπαντελίδης

Ηράκλειο, 18-19 Νοεμβρίου 2014

ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΑ!

Σειριακός αριθμός: **102**, Απαντήσεις ΕΔΩ: 1: 2: 3:
Όνομα, Τμήμα, Α.Μ.:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ – ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Ι
Εργαστηριακή Εξέταση 2

Δημιουργείστε ένα κατάλογο με όνομα τον ΑΜ σας και μεταφερθείτε σε αυτόν για να εκτελέσετε τα παρακάτω. Για κάθε απάντηση δημιουργείστε ένα αρχείο με τον gedit και εκεί γράψτε τις κατάλληλες εντολές python

Ερώτηση 1: Θεωρείστε ότι έχετε 2 πραγματικούς αριθμούς τον x και τον y . Γράψτε μια συνθήκη if, η οποία ελέγχει ποιός από δύο αριθμούς είναι μεγαλύτερος και τυπώνει 'bigger' αν είναι ο x είναι μεγαλύτερος του y , 'equal' αν ο x είναι ίσος με τον y και 'smaller' αν ο x είναι μικρότερος του y .

A: Λάθος (0/3) B: Περίπου σωστό (2/3) C: Σωστό (3/3) D: Περίπου λάθος (1/3)

Ερώτηση 2: Θέλουμε να γράψουμε ένα πρόγραμμα με μια επαναληπτική διαδικασία που να χρησιμοποιεί την εντολή while και να τυπώνει τα παρακάτω:

55
65
75
85
End!

A: Σωστό (3/3) B: Λάθος (0/3) C: Περίπου λάθος (1/3) D: Περίπου σωστό (2/3)

Ερώτηση 3: Φτιάξτε το string 'Have a nice day, this morning!' Χρησιμοποιήστε μια εντολή python για να τυπώσετε τους 5 πρώτους χαρακτήρες.

A: Περίπου σωστό (2/3) B: Λάθος (0/3) C: Περίπου λάθος (1/3) D: Σωστό (3/3)

Η διάρκεια της εξέτασης είναι 10 λεπτά. • Κάθε σωστή απάντηση μετράει 1. • Καλή επιτυχία.

Διδάσκοντες: Θ. Κατσαούνης – Π. Χατζηπαντελίδης

Ηράκλειο, 18-19 Νοεμβρίου 2014

ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΑ!

Σειριακός αριθμός: **103**, Απαντήσεις ΕΔΩ: 1: 2: 3:
Όνομα, Τμήμα, Α.Μ.:

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ – ΤΜΗΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ & ΕΦ. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ – ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Ι
Εργαστηριακή Εξέταση 2

Δημιουργείστε ένα κατάλογο με όνομα τον ΑΜ σας και μεταφερθείτε σε αυτόν για να εκτελέσετε τα παρακάτω. Για κάθε απάντηση δημιουργείστε ένα αρχείο με τον gedit και εκεί γράψτε τις κατάλληλες εντολές python

Ερώτηση 1: Θεωρείστε ότι έχετε έναν πραγματικό αριθμό x . Γράψτε μια συνθήκη if, η οποία τυπώνει την απόλυτη τιμή του.

A: Περίπου λάθος (1/3) B: Σωστό (3/3) C: Λάθος (0/3) D: Περίπου σωστό (2/3)

Ερώτηση 2: Φτιάξτε το string 'Have a nice day, this morning!' Χρησιμοποιήστε μια εντολή python για να τυπώσετε τους 5 τελευταίους χαρακτήρες.

A: Λάθος (0/3) B: Περίπου λάθος (1/3) C: Περίπου σωστό (2/3) D: Σωστό (3/3)

Ερώτηση 3: Θέλουμε να γράψουμε ένα πρόγραμμα με μια επαναληπτική διαδικασία που να χρησιμοποιεί την εντολή while και να τυπώνει τα παρακάτω:

```
55
65
75
85
End!
```

A: Σωστό (3/3) B: Περίπου λάθος (1/3) C: Λάθος (0/3) D: Περίπου σωστό (2/3)

Η διάρκεια της εξέτασης είναι 10 λεπτά. • Κάθε σωστή απάντηση μετράει 1. • Καλή επιτυχία.

Διδάσκοντες: Θ. Κατσαούνης – Π. Χατζηπαντελίδης

Ηράκλειο, 18-19 Νοεμβρίου 2014

ΕΠΙΣΤΡΕΦΕΤΑΙ ΑΝΑΓΚΑΣΤΙΚΑ!
