



Η γλώσσα **Python** σε βάθος

– Τα περιεχόμενα του συνοδευτικού υλικού –

Το συνοδευτικό υλικό περιλαμβάνει τον κώδικα των προγραμμάτων του βιβλίου, τις απαντήσεις των ασκήσεων καθώς και τις λύσεις των εργασιών. Όλο το υλικό βρίσκεται ομαδοποιημένο σε αντίστοιχους φακέλους. Οι φάκελοι είναι στα λατινικά, όπως και τα ονόματα των αρχείων, για να μην υπάρχει πρόβλημα συμβατότητας με το λειτουργικό σύστημα του Η/Υ σας.

ΚΩΔΙΚΑΣ

Στον φάκελο **ΚΩΔΙΚΑΣ (KODIKAS)** θα βρείτε τον κώδικα που υπάρχει στο βιβλίο, είτε μέσα σε κάθε κεφάλαιο είτε στα παραδείγματα στο τέλος κάθε κεφαλαίου. Αντιγράψτε τον φάκελο τοπικά στον Η/Υ σας.

Στα πλαίσια που υπάρχουν στο βιβλίο, στη πρώτη γραμμή του κώδικα κάθε προγράμματος, σε σκούρο πράσινο φόντο, αναφέρεται το όνομα του αρχείου στο οποίο υπάρχει ο κώδικας του προγράμματος. Αν πατήσετε δεξί κλικ με το ποντίκι, και επιλέξετε **Edit with IDLE** το πρόγραμμα θα ανοίξει στο περιβάλλον του IDLE (αν φυσικά το έχετε εγκαταστήσει) και θα είστε έτοιμοι να το εκτελέσετε.

Στον φάκελο ΚΩΔΙΚΑΣ (KODIKAS), εκτός από τα αρχεία που περιέχουν κώδικα (.py), υπάρχουν και βοηθητικά αρχεία δεδομένων που χρησιμοποιούνται από κάποια προγράμματα.

Απαντήσεις_ασκήσεων_Python.pdf

Το αρχείο **Απαντήσεις_ασκήσεων_Python.pdf** περιέχει τις απαντήσεις και τις επεξηγήσεις όλων των ασκήσεων του βιβλίου. Για ευνόητους λόγους έχουν αποκρυφτεί οι εκφωνήσεις των ασκήσεων, τις οποίες φυσικά μπορείτε να βρείτε στο βιβλίο.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

Στον φάκελο **ΑΣΚΗΣΕΙΣ (ASKHSEIS)** υπάρχει ο κώδικας των λύσεων όλων των ασκήσεων για να μπορείτε να τις δουλέψετε και να κάνετε τις δικές σας δοκιμές. Το όνομα του αρχείου υποδεικνύει τη λύση της άσκησης που περιέχει. Για παράδειγμα, το αρχείο 16_10.py περιέχει τη λύση της άσκησης 16.10. Σε κάποιες ασκήσεις υπάρχουν και εναλλακτικές λύσεις που αριθμούνται για παράδειγμα 16_10a.py, 16_10b.py κοκ. Στο φάκελο υπάρχουν επίσης απαντήσεις ασκήσεων με την ένδειξη «extra» στο όνομα του αρχείου. Αυτές είναι επιπλέον ασκήσεις, πιο εξειδικευμένες και προσφορά του φίλου Μανώλη, που δεν υπάρχουν στο βιβλίο και η εκφώνησή τους βρίσκεται μέσα στο ίδιο το αρχείο του κώδικα.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Στον φάκελο **ΕΡΓΑΣΙΕΣ (ERGASIES)** και στους υποφακέλους του υπάρχει το υλικό των έξι εργασιών του βιβλίου. Για κάθε εργασία παρέχεται ο προτεινόμενος κώδικας της λύσης καθώς και μια ανάλυση του προβλήματος. Στον υποφάκελο κάθε εργασίας θα βρείτε επίσης βοηθητικά αρχεία που χρησιμοποιούνται για την υλοποίησή της.

Τις τελευταίες εκδόσεις του παραπάνω υλικού θα τις βρείτε επίσης στο **github**: <https://github.com/Nikosxatz/PythonInDepth> καθώς και στο **site** του βιβλίου: python.bytes.gr.