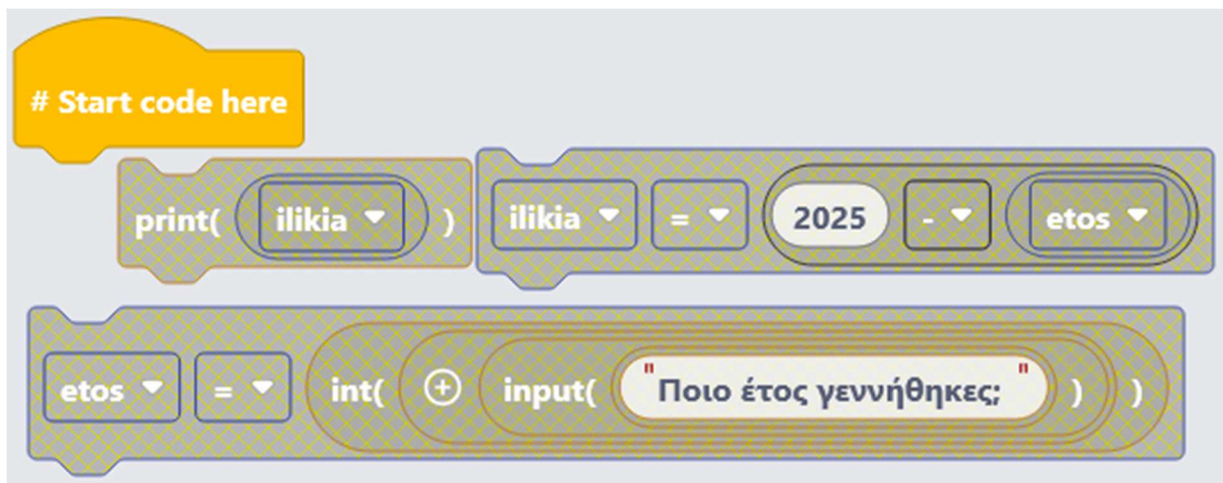


Φύλλο Εργασίας 08: Edublocks-Python - Δομή ακολουθίας01

Η δραστηριότητα θα ρωτάει το έτος γέννησης (είσοδος) του χρήστη και θα του εμφανίζει την ηλικία του (έξοδος)

- Δημιουργήστε μία μεταβλητή για κάθε δεδομένο εισόδου και για κάθε έξοδο του προγράμματος μας. Σκεφτείτε για το συγκεκριμένο πρόγραμμα ποιες μεταβλητές θα χρησιμοποιήσετε. Μπορείτε να συνεργαστείτε ή να ζητήσετε τη βοήθεια του εκπαιδευτικού σας
- Χρησιμοποιήστε σωστά την εντολή εισόδου input για να δέχεται το πρόγραμμά σας είσοδο από το χρήστη
- Χρησιμοποιήστε σωστά τη σωστή εντολή ανάθεσης (=) για να υπολογίσετε την ηλικία
- Χρησιμοποιήστε την εντολή input για την εμφάνιση της ηλικίας
- Μπορείτε να βοηθηθείτε από τις εντολές της εικόνας 1 παρακάτω



Ασκήσεις για το σπίτι

1. Να γραφεί πρόγραμμα σε Python (edublocks) το οποίο θα δέχεται στη είσοδο δύο αριθμούς (α και β) και θα υπολογίζει και θα εμφανίζει το άθροισμα (sum) και το γινόμενο τους (mul)
2. Να γραφεί πρόγραμμα σε Python (edublocks), το οποίο θα δέχεται στην είσοδο το μήκος της πλευράς ενός τετραγώνου και θα υπολογίζει και θα εμφανίζει την περίμετρο (περ) και το εμβαδόν (εμβ) του τετραγώνου
3. Να γραφεί πρόγραμμα σε Python (edublocks), το οποίο θα δέχεται στην είσοδο τα μήκη (α και β) των δύο προσκείμενων πλευρών ενός ορθογωνίου παραλληλογράμμου και θα υπολογίζει και θα εμφανίζει την περίμετρο και το εμβαδόν του σχήματος
4. Να διατυπώσετε μόνοι σας ένα πρόβλημα σαν τα παραπάνω και να φτιάξετε αντίστοιχο πρόγραμμα σε python(edublocks) που να το επιλύει.