

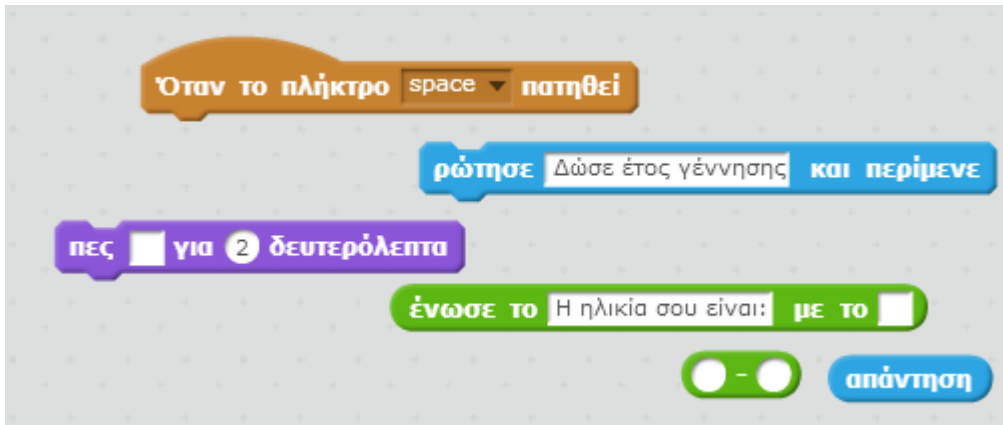
# Γ-Τάξη

## Scratch – Άσκηση 8

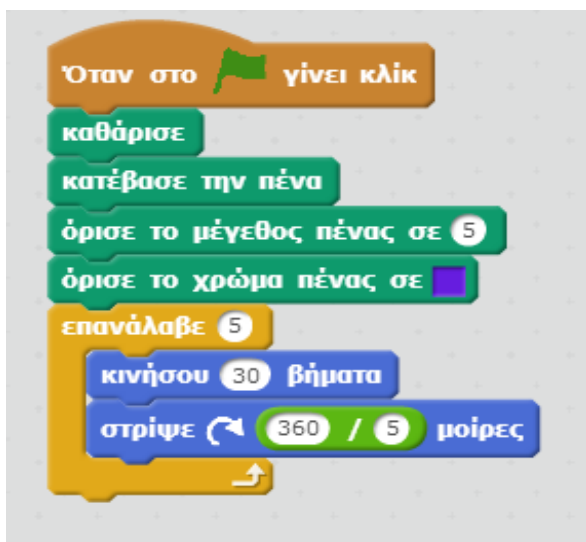
1. Δημιουργήστε ένα νέο έργο με όνομα «σχήματα».
2. Γράψτε το επόμενο σενάριο:



Παρακάτω φαίνονται όλες οι εντολές που χρησιμοποιήθηκαν στο παραπάνω σενάριο.



3. Μπορείτε να εξηγήσετε τι ακριβώς κάνει το σενάριο; Κάντε δεξί κλικ σε οποιοδήποτε τουβλάκι-εντολή και επιλέξτε: «Προσθήκη σχολίου». Γράψτε μέσα στο σχόλιο τι νομίζετε ότι κάνει το σενάριο αυτό.
4. Δώστε τώρα το εξής σενάριο:



5. Μελετήστε το παραπάνω σενάριο – δείτε τι κάνει και στη συνέχεια κάντε τις απαραίτητες αλλαγές ώστε:

- με το που θα πατηθεί η σημαйоύλα, θα εμφανίζεται μήνυμα που θα ρωτά πόσες πλευρές θέλουμε να έχει το πολύγωνό μας.
- Αν ο αριθμός που δώσαμε είναι μικρότερος του 20 θα σχεδιαστεί το πολύγωνο με τις πλευρές που ζητήσαμε.

Αυτό θα συνεχίζεται για πάντα αλλά κάθε σχήμα θα έχει διαφορετικό χρώμα.

Θα χρειαστείτε πολλές από τις εντολές από τα παραπάνω σενάρια και τις εντολές ελέγχου που ακολουθούν:



6. Αποθηκεύστε το έργο, ζητήστε κοινή χρήση του έργου και προσθέστε το στη συλλογή της ομάδας σας.

Γ1 – Α –ομάδα: <https://scratch.mit.edu/studios/1540404/>

Γ1 – Β –ομάδα: <https://scratch.mit.edu/studios/1645668/>

Γ2: <https://scratch.mit.edu/studios/1645676/>

Γ3 – Α –ομάδα: <https://scratch.mit.edu/studios/1645678/>

Γ3 – Β –ομάδα: <https://scratch.mit.edu/studios/1645680/>

Γ4: <https://scratch.mit.edu/studios/1645682/>

---

Σας θυμίζω ότι για να προσθέσετε ένα έργο σε μια συλλογή, αφού αποθηκεύσετε το έργο σας και ζητήσετε Κοινή χρήση του έργου, κάνετε τα εξής:

- δώστε στον φυλλομετρητή σας την διεύθυνση της συλλογής που αντιστοιχεί στο τμήμα σας
- Στο παράθυρο που εμφανίζεται πατήστε το κουμπί: Προσθήκη έργων
- Στο πλαίσιο που εμφανίζεται κάτω πατήστε στο κουμπί Έργα που κάνω κοινή χρήση
- Από τα έργα που εμφανίζονται πιο κάτω διαλέξτε αυτό που θέλετε με διπλό κλικ και είστε έτοιμοι.