**Φύλλο εργασίας για άσκηση 6 στο Scratch**

Κατασκευή υποπρογραμμάτων με την χρήση της εντολής «όταν λάβω μήνυμα 1» απ’ την καρτέλα συμβάντα.

1. Φτιάξτε ένα τετράγωνο με την χρήση της παραπάνω εντολής και της δομής επανάληψης.
2. Στην συνέχεια χρησιμοποιώντας το υποπρόγραμμα που ονομάζεται «τετράγωνο», φτιάξτε 10 περιστρεφόμενα τετράγωνα με την χρήση της εντολής: « όταν λάβω τετράγωνο» απ’ την καρτέλα συμβάντα.
3. Πειραματιστείτε με διαφορετικά σχήματα και άλλους συνδυασμούς περιστροφών.
4. Στην συνέχεια φτιάξετε ένα υποπρόγραμμα που ονομάζεται τρίγωνο με τον ίδιο ακριβώς τρόπο όπως κάνατε το τετράγωνο στο 2.
5. Τέλος κατασκευάστε ένα σπίτι που αποτελείτε από ένα τετράγωνο και στέγη ένα τρίγωνο κάνοντας χρήση των εντολών όταν λάβω τετράγωνο και όταν λάβω τρίγωνο. Τί αλλαγές πρεπει να γίνουν ώστε να βγει το τρίγωνο επάνω στο τετράγωνο;

Δοκιμάστε …

1. Φτιάξετε λεπτομέρειες στο σπίτι όπως πόρτα και παράθυρα.
2. Μπορείτε με απλό τρόπο εκτελώντας τον κώδικα κατασκευής του σπιτιού να δημιουργήσετε ένα ολόκληρο χωριό;