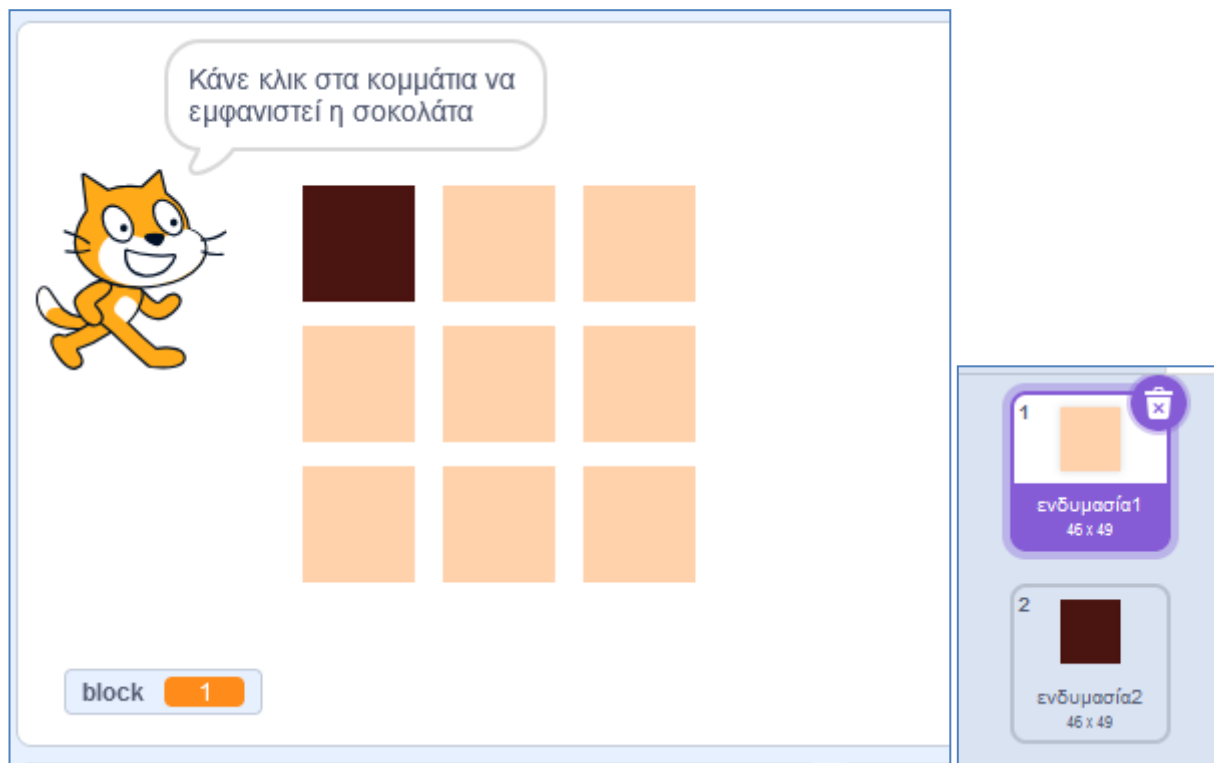


Άσκηση Scratch – Σοκολάτα



Να δημιουργήσετε 9 τετράγωνα με δύο ενδυμασίες το κάθε ένα (εκρού και καφέ). Σκοπός του παιχνιδιού είναι να εμφανιστούν όλα τα τετράγωνα σε καφέ χρώμα. Σε κάθε τετράγωνο που κάνουμε κλικ πάνω του αλλάζουν σε σχήμα σταυρού +, δηλαδή :

- Με κλικ στο 1^ο τετράγωνο αλλάζουν το 1^ο, 2^ο, 4^ο.
- Με κλικ στο 2^ο τετράγωνο αλλάζουν το 1^ο, 2^ο, 3^ο, 5^ο.
- Με κλικ στο 3^ο τετράγωνο αλλάζουν το 2^ο, 3^ο, 6^ο.
- Με κλικ στο 4^ο τετράγωνο αλλάζουν το 1^ο, 4^ο, 5^ο, 7^ο.
- Με κλικ στο 5^ο τετράγωνο αλλάζουν το 2^ο, 4^ο, 5^ο, 6^ο, 8^ο.
- Με κλικ στο 6^ο τετράγωνο αλλάζουν το 3^ο, 5^ο, 6^ο, 9^ο.
- Με κλικ στο 7^ο τετράγωνο αλλάζουν το 4^ο, 7^ο, 8^ο.
- Με κλικ στο 8^ο τετράγωνο αλλάζουν το 5^ο, 7^ο, 8^ο, 9^ο.
- Με κλικ στο 9^ο τετράγωνο αλλάζουν το 6^ο, 8^ο, 9^ο.

Κατά την εκκίνηση είναι μόνο το πρώτο τετράγωνο καφέ και όλα τα άλλα εκρού.

Όταν γυρίζουν όλα σε καφέ χρώμα να λέει ότι κέρδισες και όταν γίνουν όλα εκρού να λέει ότι πρέπει να γυρίσουν ανάποδα.

Δημιουργήστε μία μεταβλητή “block” που θα μετρά τα καφέ τετράγωνα και ορίστε την τιμή 1 στο ξεκίνημα.

«όταν σε αυτό το αντικείμενο γίνει κλικ» θα μεταδίδει ένα μήνυμα το κάθε τετράγωνο, δηλ. το 1^ο θα μεταδίδει 1, το 2^ο θα μεταδίδει 2 κλπ.

Το μήνυμα θα το λαμβάνουν τα τετράγωνα που αλλάζουν, σύμφωνα με τα παραπάνω και θα αλλάζουν στην επόμενη ενδυμασία. Αν το νούμερο της ενδυμασίας είναι 1 αφαιρούν 1 από το block αν είναι 2 προσθέτουν 1 στο block.