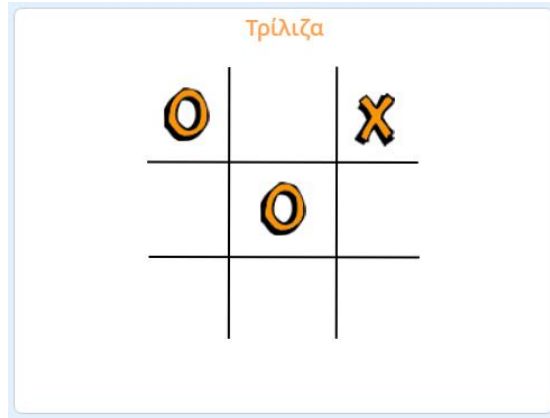


# SCRATCH



## Άσκηση 15 (τρίλιζα)

Σκοπός της άσκησης αυτής είναι να φτιάξουμε το γνωστό σε όλους παιχνίδι της τρίλιζας.

1. Φτιάξτε ένα υπόβαθρο με την τρίλιζα και βάλτε και τον τίτλο πάνω στη μέση.
2. Δημιουργούμε 9 αντικείμενα με τρεις ενδυμασίες (άδειο λευκό τετράγωνο, το γράμμα «O» και το γράμμα «X»). Τοποθετήστε να αντικείμενα στις 9 διαθέσιμες θέσεις της τρίλιζας με τη σειρά.

Όταν πατάμε σε κάποια άδεια θέση της τρίλιζας (το αντικείμενο που βρίσκεται εκεί έχει την ενδυμασία του λευκού τετραγώνου) τότε να εμφανίζεται το «O» ή το «X» ανάλογα ποιο έχει σειρά (δηλαδή αλλάζουμε ενδυμασία στο αντικείμενο).

Όταν θα επιτευχθεί να είναι 3 ίδια γράμματα σε μία γραμμή ή στήλη ή και διαγώνια στην τρίλιζα τελειώνει το παιχνίδι δείχνοντας στην οθόνη το κατάλληλο μήνυμα. Επίσης τελειώνει το παιχνίδι αν συμπληρωθούν όλες οι θέσεις της τρίλιζας.

Η παραπάνω πρόταση λύσης της άσκησης είναι ενδεικτική, μπορεί να λυθεί και με άλλους τρόπους.