

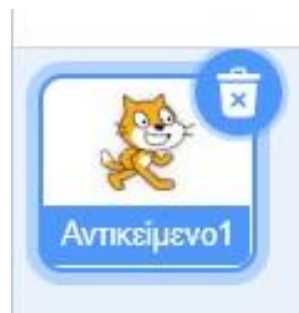
**Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου:**  
**«Κίνηση στο Scratch (Αλλαγή ενδυμασίας) - Δημιουργία Animation.»**

**Χρόνος Υλοποίησης: 35 Λεπτά**

**Δρ.1 Η μπαλαρίνα θα χορέψει!**

**1. Ανοίξτε το Scratch.**

- ☞ Σβήστε τη γατούλα από τη σκηνή.



**2. Το σκηνικό.**

- ☞ Να φέρετε για σκηνικό τη **σκηνή** (Theater 2) που βλέπετε στην εικόνα.



**3. Η μπαλαρίνα**

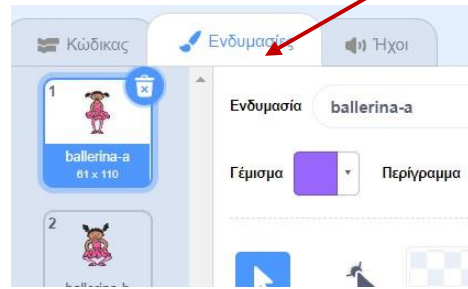
- ☞ Να φέρετε στη σκηνή τη μπαλαρίνα
- ☞ Να τη μεγαλώσετε σε μέγεθος



#### 4. Οι ενδυμασίες

- ☞ Να κάνετε κλικ στην καρτέλα «**Ενδυμασίες**».

(Είναι δίπλα στην καρτέλα «Κώδικας»)



**Ερ:** Πόσες ενδυμασίες έχει η μπαλαρίνα;

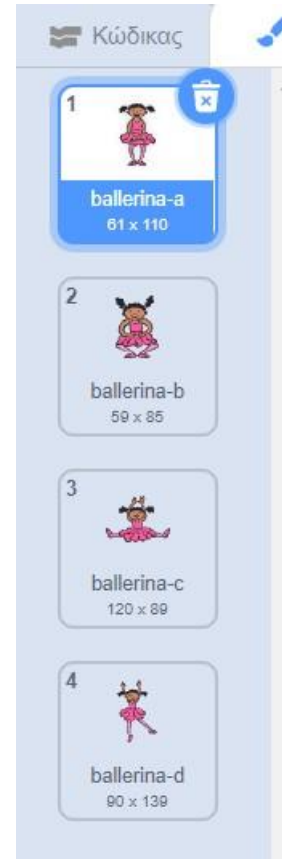
- ☞ Να κάνετε **μερικά κλικ** στις ενδυμασίες.

- ☞ **Ερ:** Τι παρατηρείτε ότι συμβαίνει με τη μπαλαρίνα;

#### 5. Δοκιμή

Πριν γράψουμε το σενάριό μας ας δοκιμάσουμε λίγο την εντολή

- ☞ Κάντε κλικ στην εντολή.



**Ερ:** Τι παρατηρείτε;

**Απ:** -----

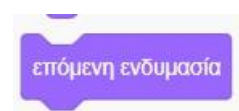
#### 6. Το σενάριο

- ☞ Κάντε κλικ στην καρτέλα **Κώδικας**.

Ο σκοπός μας είναι να κάνουμε ένα πρόγραμμα ώστε:

με το **πάτημα σημαίας-ξεκίνημα** του προγράμματος, η μπαλαρίνα να **χορεύει** ασταμάτητα (**για πάντα**).

- ☞ Θα σας χρειαστούν οι παρακάτω εντολές




**Προσέξτε** ότι το τουβλάκι της εντολής «για πάντα» είναι σαν στόμα με δαγκάνες. Οτιδήποτε μπαίνει εκεί μέσα το επηρεάζει και εκτελείται για πάντα.



- ☞ Ενώστε λοιπόν μόνοι σας τις εντολές στην περιοχή των σεναρίων
- ☞ Τρέξτε το πρόγραμμα. (Πατήστε τη σημαία)

**Ερ:** Πώς σας φαίνεται η κίνηση;

- ☞ Δοκιμάστε την εντολή  και ρυθμίστε το χρόνο για μια καλή κίνηση.

**Ερ:** Πόσα δευτερόλεπτα βάλατε για να είναι ομαλή η κίνηση; **Απ:** --

**Ερ:** Τι συμβαίνει με την καρτέλα ενδυμασίες καθώς η μπαλαρίνα «χορεύει»;

Ερ: Δοκιμάστε να διπλασιάσετε τις μπαλαρίνες στη σκηνή (πώς θα το κάνω;)

Ερ: Δοκιμάστε να αντιγράψετε το αντικείμενο μπαλαρίνα και να φτιάξετε άλλη μια μπαλαρίνα που θα χορεύει και **θα αλλάζει και χρώμα.**

Ερ: Δοκιμάστε να φτιάξετε μια μπαλαρίνα που θα χορεύει και θα αλλάζει και κάποιο άλλο εφε.

- ☞ **Αποθηκεύστε** την εργασία σας στο φάκελό σας.

**Ανοίξτε την ιστοσελίδα :** <https://forms.gle/fH493SsdbSVeM33L7>  
ή <https://cutt.ly/cqn8FFq>

**και απαντήστε στις παραπάνω ερωτήσεις. Στο τέλος μην παραλείψετε να γράψετε τα ονόματά σας και το τμήμα σας.**

**Καλή επιτυχία!**