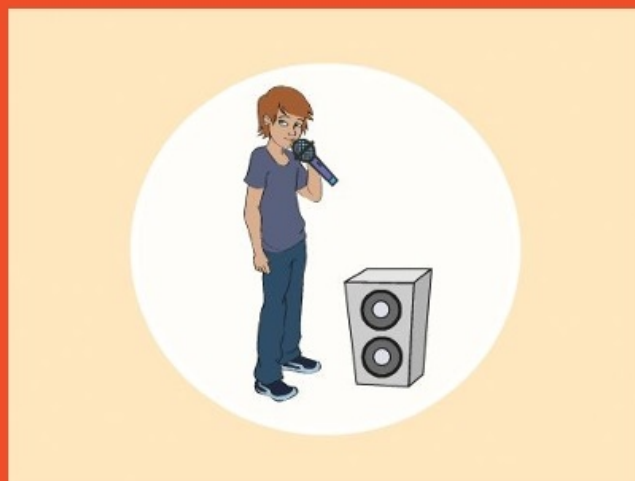


# Δημιουργήστε Μουσική Κάρτες



Επιλέξτε όργανα, προσθέστε ήχους και πατήστε τα πλήκτρα για αναπαραγωγή μουσικής.

# Δημιουργήστε Μουσική Κάρτες

Δοκιμάστε αυτές τις κάρτες με οποιαδήποτε σειρά:

- **Παίξτε ένα τύμπανο**
- **Φτιάξτε έναν ρυθμό**
- **Κινούμενη κίνηση σε ένα τύμπανο**
- **Φτιάξτε μια Μελωδία**
- **Παίξτε μια συγχορδία**
- **Τραγούδι έκπληξη**
- **Ήχοι Beatbox**
- **Ηχογράφηση ήχων**
- **Παίξτε ένα τραγούδι**

# Παίξτε ένα τύμπανο

Πατήστε ένα πλήκτρο για να ακουστεί ο ήχος του τυμπάνου.



# Παίξτε ένα τύμπανο

scratch.mit.edu

## ΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΜΕ



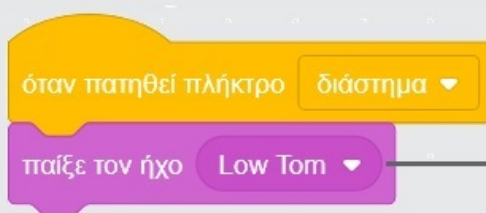
Επίλεξε το σκηνικό.



Επίλεξε το Drum.

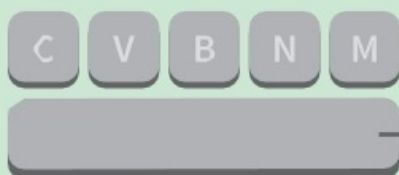


## ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ



Επιλέξτε τον ήχο που θέλετε από το μενού.

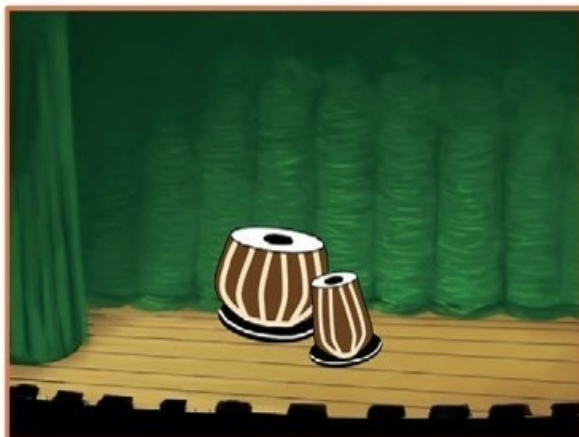
## ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΟ



Πατήστε το πλήκτρο διαστήματος στο πληκτρολόγιό σας.

# Φτιάξτε έναν ρυθμό

Παίξτε ένα βρόχο επαναλαμβανόμενων ήχων τυμπάνου.



# ΦΤΙΑΨΤΕ ΈΝΑΝ ΡΥΘΜΟ

scratch.mit.edu

## ΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΜΕ



Επίλεξε το σκηνικό.



Theater 2



Επίλεξε το Drum Tabla από την κατηγορία Μουσική.



Drum Tabla

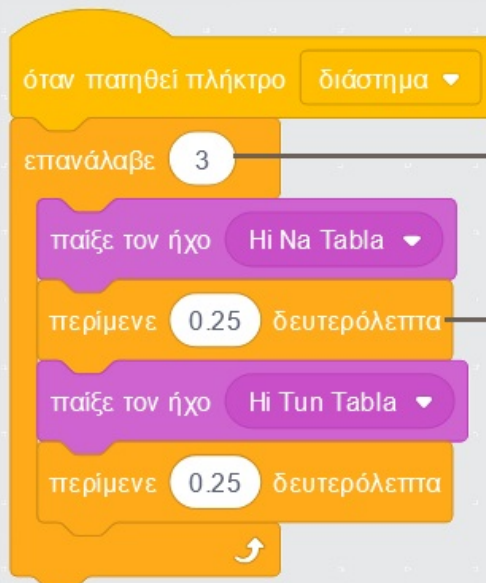
Φαντασία

Χορός

Μουσική

Για να δείτε μόνο τα μουσικά αντικείμενα, κάντε κλικ στην κατηγορία Μουσική στο επάνω μέρος της Βιβλιοθήκης αντικειμένων.

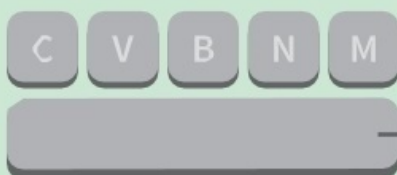
## ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ



Πληκτρολογήστε πόσες φορές θέλετε να επαναλάβετε.

Δοκιμάστε διαφορετικούς αριθμούς για να αλλάξετε το ρυθμό.

## ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΟ



Πατήστε το πλήκτρο διαστήματος στο πληκτρολόγιό σας.

# Κινούμενη κίνηση σε ένα τύμπανο

Εναλλαγή μεταξύ κοστούμιών για ζωντανή κίνηση.



# Κουνήστε ένα τύμπανο

scratch.mit.edu

## ΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΜΕ

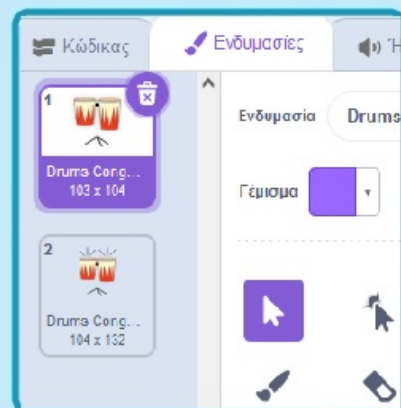


Επίλεξε το  
Drum Conga

Ενδυμασίες

Κάντε κλικ στην καρτέλα  
Ενδυμασίες για να δείτε τις  
διαφορετικές εικόνες.

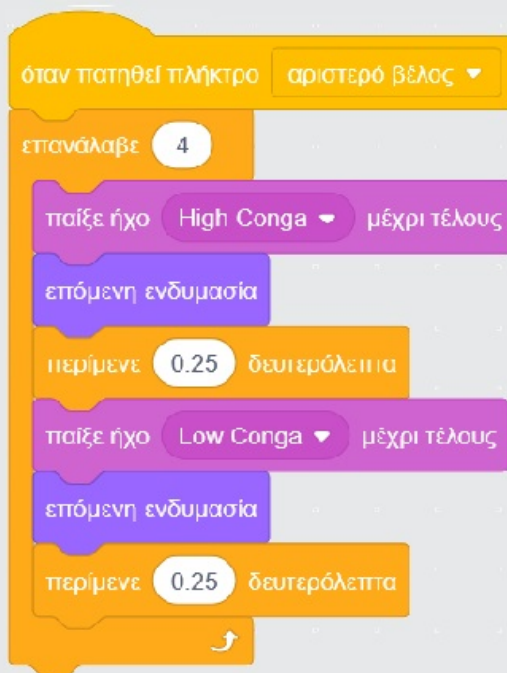
Χρησιμοποιήστε τα  
εργαλεία βαφής για να  
αλλάξετε χρώματα.



## ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ

Κώδικας

Κλικ στη καρτέλα Κώδικας.



Επίλεξε τον ήχο  
από το μενού

## ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΟ



Πάτησε το αριστερό βέλος από το πληκτρολόγιο.

# Φτιάξτε μια Μελωδία

Παίξτε μια σειρά από νότες.



# Φτιάξτε μια Μελωδία

scratch.mit.edu

## ΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΜΕ



Επιλέξτε ένα όργανο, όπως το σαξόφωνο.



Φαντασία

Χορός

Μουσική

Για να δείτε μόνο τα μουσικά αντικείμενα, κάντε κλικ στην κατηγορία Μουσική στο επάνω μέρος της Βιβλιοθήκης αντικειμένων.

## ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ

όταν πατηθεί πλήκτρο **πάνω βέλος** ▼

παίξε τον ήχο **C2 Sax** ▼

περίμενε **0.25** δευτερόλεπτα

παίξε τον ήχο **G Sax** ▼

περίμενε **0.25** δευτερόλεπτα

παίξε τον ήχο **E Sax** ▼

Επίλεξε το πάνω βέλος (ή κάποιο άλλο)

Επίλεξε διαφορετικούς ήχους

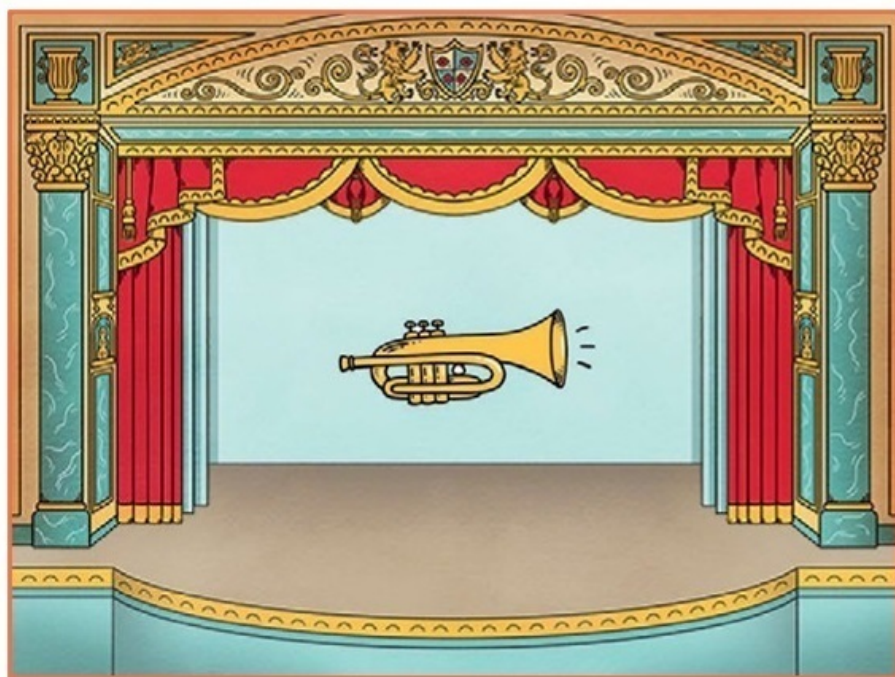
## ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΟ



Πάτησε το πάνω βέλος του πληκτρολογίου.

# Παίξτε μια συγχορδία

Παίξτε περισσότερους από έναν ήχους τη φορά για να δημιουργήσετε μια συγχορδία.



# Παίξτε μια συγχορδία

scratch.mit.edu

## ΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΜΕ



Επίλεξε ένα όργανο, όπως η τρομπέτα.



Φαντασία

Χορός

Μουσική

Για να δείτε μόνο τα μουσικά αντικείμενα, κάντε κλικ στην κατηγορία Μουσική στο επάνω μέρος της Βιβλιοθήκης αντικειμένων.

## ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ

όταν πατηθεί πλήκτρο **κάτω βέλος** ▼

παίξε τον ήχο **F Trumpet** ▼

παίξε τον ήχο **A Trumpet** ▼

παίξε τον ήχο **C2 Trumpet** ▼

Επίλεξε το κάτω βέλος ( ή κάποιο άλλο )

Επίλεξε διαφορετικούς ήχους.

## ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΟ



Πάτα το κάτω βέλος από το πληκτρολόγιο.

## ΣΥΜΒΟΥΛΗ

παίξε τον ήχο ▼

Χρήση για αναπαραγωγή ήχων που παίζονται ταυτόχρονα.

παίξε ήχο ▼ μέχρι τέλους

Χρήση για αναπαραγωγή ήχων ο ένας μετά τον άλλο.

# Τραγούδι έκπληξη

Παίξτε έναν τυχαίο ήχο από μια λίστα ήχων.



# Τραγούδι έκπληξη

scratch.mit.edu

## ΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΜΕ

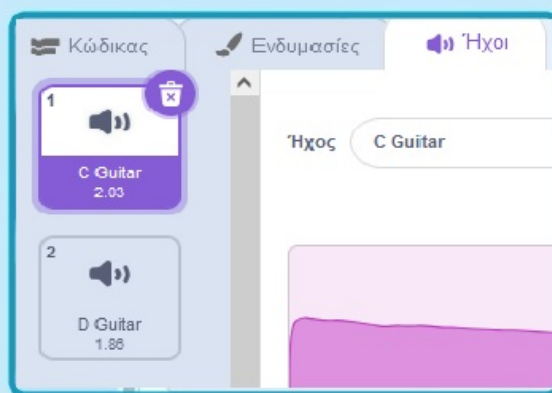


Επίλεξε ένα όργανο,  
όπως η κιθάρα.



🔊 Ήχοι

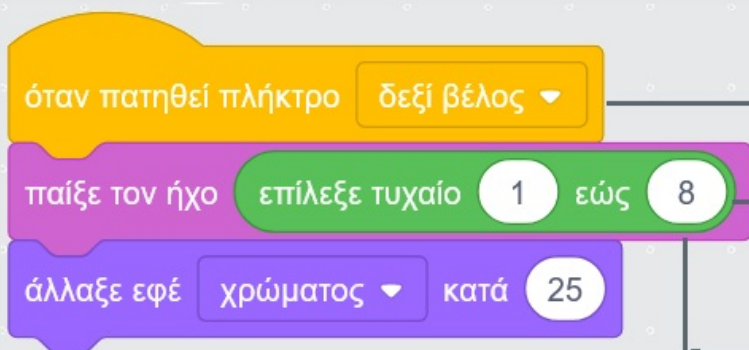
Κάντε κλικ στην καρτέλα Ήχοι για να δείτε πόσοι ήχοι υπάρχουν στο όργανό σας.



## ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ

📄 Κώδικας

Κλικ στην καρτέλα Κώδικας.



Επίλεξε δεξί βέλος.

Εισήγαγε το μπλοκ "επίλεξε τυχαίο"

Πληκτρολογήστε τον μέγιστο αριθμό των ήχων στο όργανό σας.

## ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΟ



Πάτησε το δεξί βέλος από το πληκτρολόγιο.

# Ήχοι Beatbox

Παίξτε μια σειρά φωνητικών ήχων.



# Ήχοι Beatbox

scratch.mit.edu

## ΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΜΕ

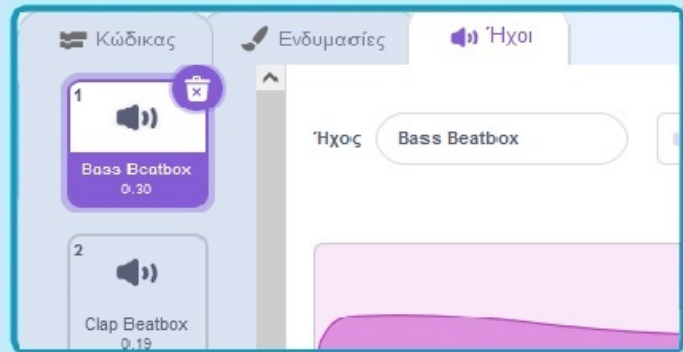


Επίλεξε το  
μικρόφωνο.



Ήχοι

Κάντε κλικ στην καρτέλα Ήχοι για να δείτε πόσοι ήχοι υπάρχουν στο όργανό σας.



## ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ

Κώδικας

Κλικ στην καρτέλα Κώδικας.

όταν πατηθεί πλήκτρο **b**

Επίλεξε το γράμμα **b**  
( ή κάποιο άλλο)

επανάλαβε 4

παίξε τον ήχο Bass Beatbox

περίμενε 0.25 δευτερόλεπτα

παίξε τον ήχο **επίλεξε τυχαίο** 1 έως 9

Εισήγαγε το μπλοκ "επίλεξε τυχαίο"

Πληκτρολογήστε τον μέγιστο αριθμό των ήχων στο όργανό σας.

## ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΟ

B

Πατήστε το πλήκτρο B για να ξεκινήσετε.

# Ηχογράφηση ήχων

Φτιάξτε τους δικούς σας ήχους για αναπαραγωγή.



# Ηχογράφηση ήχων

scratch.mit.edu

## ΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΜΕ



Επίλεξε το σκηνικό.



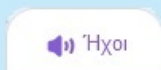
Beach Malibu



Επίλεξε ένα αντικείμενο.

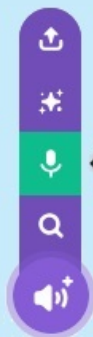


Beachball

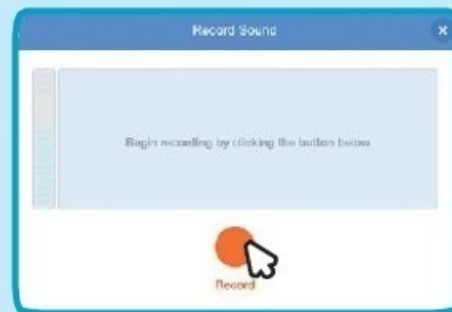


Επίλεξε καρτέλα Ήχοι.

Στη συνέχεια, επιλέξτε Ηχογράφηση από το αναδυόμενο μενού.

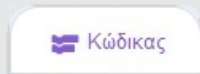


Ηχογράφηση



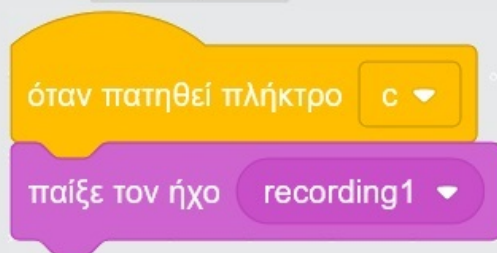
Κάντε κλικ στο κουμπί Εγγραφή για να ηχογραφήσετε έναν σύντομο ήχο.

## ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ



Κώδικας

Κλικ στην καρτέλα Κώδικας.



όταν πατηθεί πλήκτρο

c

παίξε τον ήχο

recording1

Επίλεξε το γράμμα C (ή κάποιο άλλο)

## ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΟ



Πατήστε το πλήκτρο C για να ξεκινήσετε.

# Παίξτε ένα τραγούδι

Προσθέστε έναν βρόχο μουσικής ως μουσική υπόκρουση.



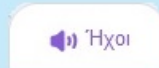
# Παίξτε ένα τραγούδι

scratch.mit.edu

## ΑΣ ΞΕΚΙΝΗΣΟΥΜΕ



Επίλεξε ένα αντικείμενο, όπως Speaker.



Επίλεξε καρτέλα Ήχοι.



Επιλέξτε έναν ήχο από την κατηγορία Loops, όπως Drum Jam.

Όλα

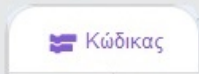
Ζώα

Εφέ

Λούπες

Για να δείτε μόνο τους βρόχους μουσικής, κάντε κλικ στην κατηγορία Λούπες ( Βρόχοι ) στο επάνω μέρος της Βιβλιοθήκης Ήχων.

## ΠΡΟΣΘΕΣΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΑ



Κλικ στην καρτέλα Κώδικας.



Επίλεξε τον ήχο σου από το μενού.

## ΔΟΚΙΜΑΣΤΕ ΤΟ

Κάντε κλικ στην πράσινη σημαία για να ξεκινήσετε.

