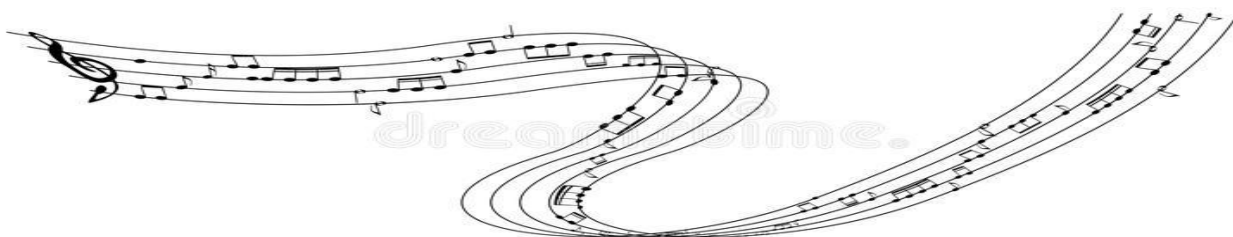


Παίξε μουσική



Στον παρακάτω σύνδεσμο, βρίσκεται κρυμμένο ένα έγχορδο ηλεκτρονικό όργανο. Μπορείς να περάσεις με το ποντίκι του υπολογιστή σου πάνω από τις 6 χορδές του, ώστε ν' ακούσεις τον ήχο του. Τις βλέπεις να πάλλονται; Σου θυμίζει λίγο την κιθάρα;



<https://musiclab.chromeexperiments.com/Strings/>

* Αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με την προβολή του παιχνιδιού, αντίγραψε και επικόλλησε την παραπάνω διεύθυνση.

Αν κοιτάξεις πιο προσεκτικά, θα δεις πως η πρώτη χορδή είναι ολόκληρη, όμως η δεύτερη είναι χωρισμένη στη μέση. Παίζοντάς τες, θ' ακούσεις τί διαφορά έχει ο ήχος όταν μια χορδή είναι πιο κοντή από την άλλη κατά το μισό.

Η επόμενη χορδή είναι μοιρασμένη σε τρία μέρη. Εκεί μπορείς να «τσιμπήσεις» το $\frac{1}{3}$ της, δηλαδή το μικρό κομμάτι της χορδής (που βρίσκεται κάτω) ή τα $\frac{2}{3}$ της, δηλαδή το μεγαλύτερο τμήμα της χορδής.

Η επόμενη χορδή είναι, με τον ίδιο τρόπο, μοιρασμένη σε 4 μέρη (1 μέρος χαμηλά και 3 μέρη ακριβώς από πάνω).

Οι δύο τελευταίες χορδές, έχουν μοιραστεί σε 5 και σε 6 μέρη αντίστοιχα.

Παρατήρησες πως **όσο πιο μεγάλο μήκος χορδής πάλλεται, τόσο πιο μπάσος θα είναι ο ήχος της;**

Δοκίμασε τώρα να φτιάξεις τη δική σου μελωδία!