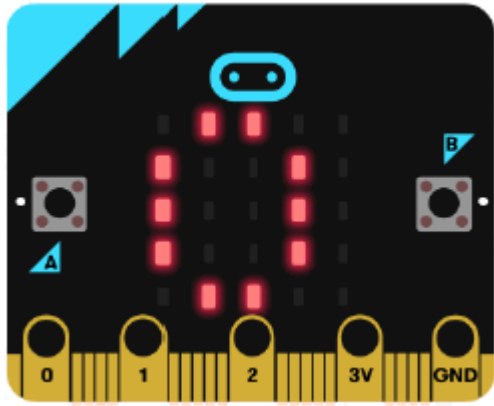


Επιλογές δραστηριότητας



Τι είναι αυτό;

Δυσκολεύεστε να αποφασίσετε ή να συμφωνήσετε για το τι να κάνετε; Αφήστε αυτό το πρόγραμμα micro:bit να επιλέξει για εσάς!

Αυτά τα δύο βίντεο σας δείχνουν τι θα φτιάξετε και πώς να το κωδικοποιήσετε:

<https://youtu.be/Sm9BjvCA0ok?si=SjDs4e2zAcu52L9S>

<https://youtu.be/ncumjcYMNDc?si=NBAO9fGRmfk9pK0G>

Εισαγωγή

Οδηγός κωδικοποίησης

Πώς λειτουργεί

- Πατώντας το κουμπί A, το micro:bit σας επιλέγει έναν **τυχαίο αριθμό** μεταξύ 1 και 6.
- Αποθηκεύει τον αριθμό σε μια **μεταβλητή** που ονομάζεται τυχαίος_αριθμός.
- Το πρόγραμμα ελέγχει τον τυχαίο αριθμό χρησιμοποιώντας **την επιλογή** . Ανάλογα με τον αριθμό, εμφανίζονται διαφορετικές δραστηριότητες.
- Δεν ελέγχει συγκεκριμένα αν ο τυχαίος αριθμός είναι 6 - γιατί συμβαίνει αυτό;

Τι χρειάζεστε

- micro:bit (ή προσομοιωτής MakeCode)
- Επεξεργαστής MakeCode
- πακέτο μπαταριών (προαιρετικό)

Βήμα 2: Κωδικοποιήστε το

Δημιουργία Κωδικού

Πύθων

όταν πιεστεί το πλήκτρο button A ▾

ορισμός random_number ▾ σε τυχαία επιλογή 1 έως 6

εάν random_number ▾ = ▾ 1 τότε

εμφάνισε συμβολοσειρά "PE with Joe "

αλλιώς εάν random_number ▾ = ▾ 2 τότε -

εμφάνισε συμβολοσειρά "watch a movie "

αλλιώς εάν random_number ▾ = ▾ 3 τότε -

εμφάνισε συμβολοσειρά "play a board game "

αλλιώς εάν random_number ▾ = ▾ 4 τότε -

εμφάνισε συμβολοσειρά "tidy our rooms "

αλλιώς εάν random_number ▾ = ▾ 5 τότε -

εμφάνισε συμβολοσειρά "play a card game "

αλλιώς -

εμφάνισε συμβολοσειρά "learn a song "

+ -

Βήμα 3: Βελτιώστε το

- Προσαρμόστε το τοποθετώντας τις δικές σας δραστηριότητες στον κώδικα.
- Προσθέστε περισσότερες δραστηριότητες.

- Πώς θα μπορούσατε να μειώσετε την πιθανότητα να σας πει να τακτοποιήσετε το δωμάτιό σας;

Προσαρμογή για προσβασιμότητα: εξερευνήστε την [υποστήριξη προσβασιμότητας](#) για συμβουλές που θα σας βοηθήσουν να κάνετε το micro:bit πιο προσβάσιμο σε μαθητές με αναπηρίες ή άλλες ανάγκες πρόσβασης.

Αυτό το περιεχόμενο δημοσιεύεται με άδεια [Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International \(CC BY-SA 4.0\)](#)