

Χαμόγελο

Σκοπός

Να εξερευνήσουμε τα κουμπιά και του microbit και να δημιουργήσουμε τα δικά μας εικονίδια

Απαιτούμενα Υλικά

- Micro:bit

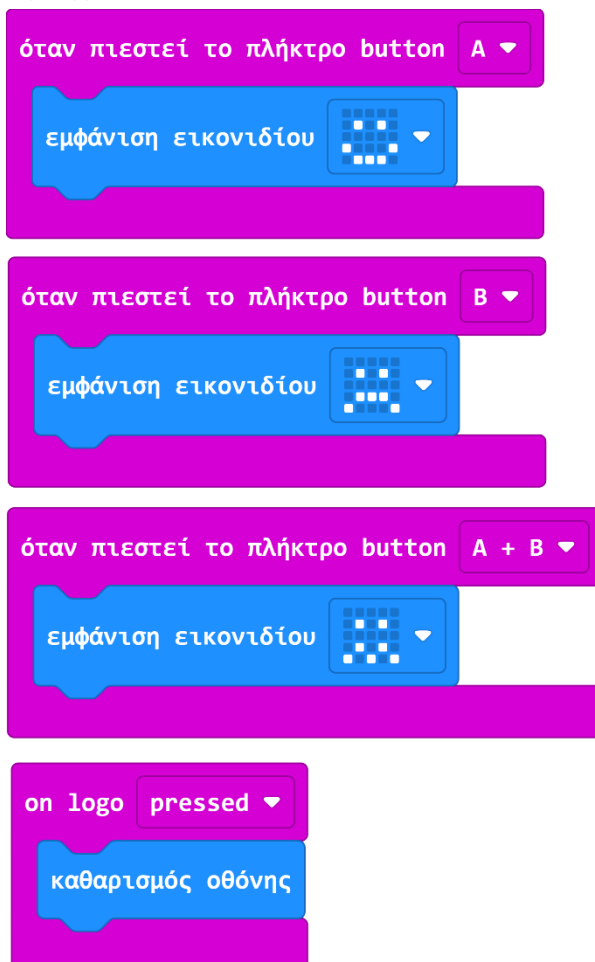
Συνδέσεις υλικού

Συνδέστε το Micro:bit στον υπολογιστή σας με το καλώδιο USB για να ξεκινήσετε

Λογισμικό

[Microsoft makecode](#)

Πρόγραμμα



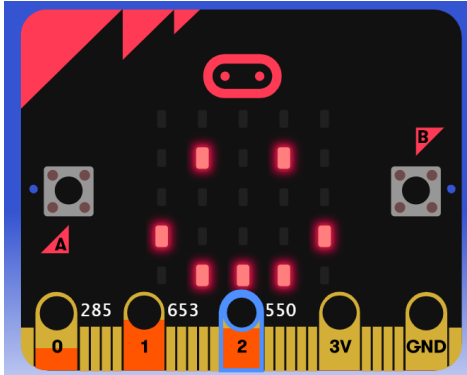
```
when button A pressed
  show icon [icon1]
when button B pressed
  show icon [icon2]
when buttons A+B pressed
  show icon [icon3]
on logo pressed
  clear screen
```

Ανάλυση

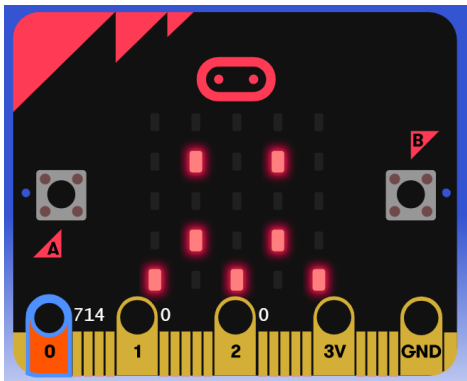
Έχουμε 4 μπλοκ εντολών, όλα της κατηγορίας των συμβάντων.

Όταν συμβαίνει το καθένα από τα πρώτα 3, δηλαδή όταν πιέζεται το κάθε κουμπί ή συνδυασμός κουμπιών εμφανίζεται στην οθόνη και το αντίστοιχο εικονίδιο.

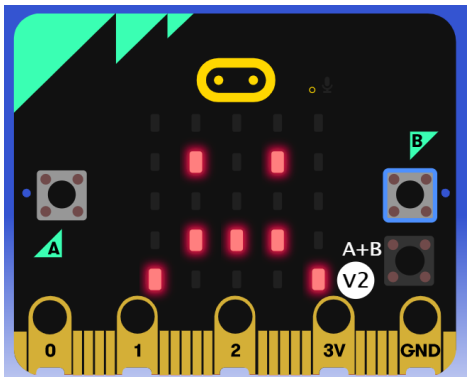
- Όταν πιέζουμε το κουμπί A εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα



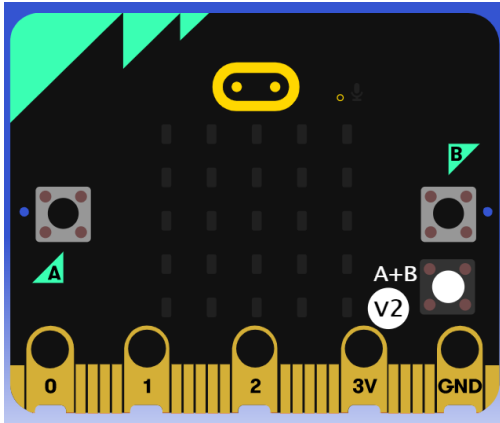
- Όταν πιέζουμε το κουμπί A ταυτόχρονα με το B εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα



- Όταν πιέζουμε το κουμπί B εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα



- Τέλος, όταν αγγίζουμε το logo γίνεται καθαρισμός της οθόνης



Λέξεις – Κλειδιά:

- Συμβάντα
- Κύκλωμα
- Κουμπιά
- Εικονίδιο