


# Αισθητήρες συσκευής


Επεκτείνετε το εύρος των συναισθημάτων που μπορείτε να δείξετε – πηδήξτε πάνω-κάτω για να δείξετε ότι αισθάνεστε διαφορετικά!

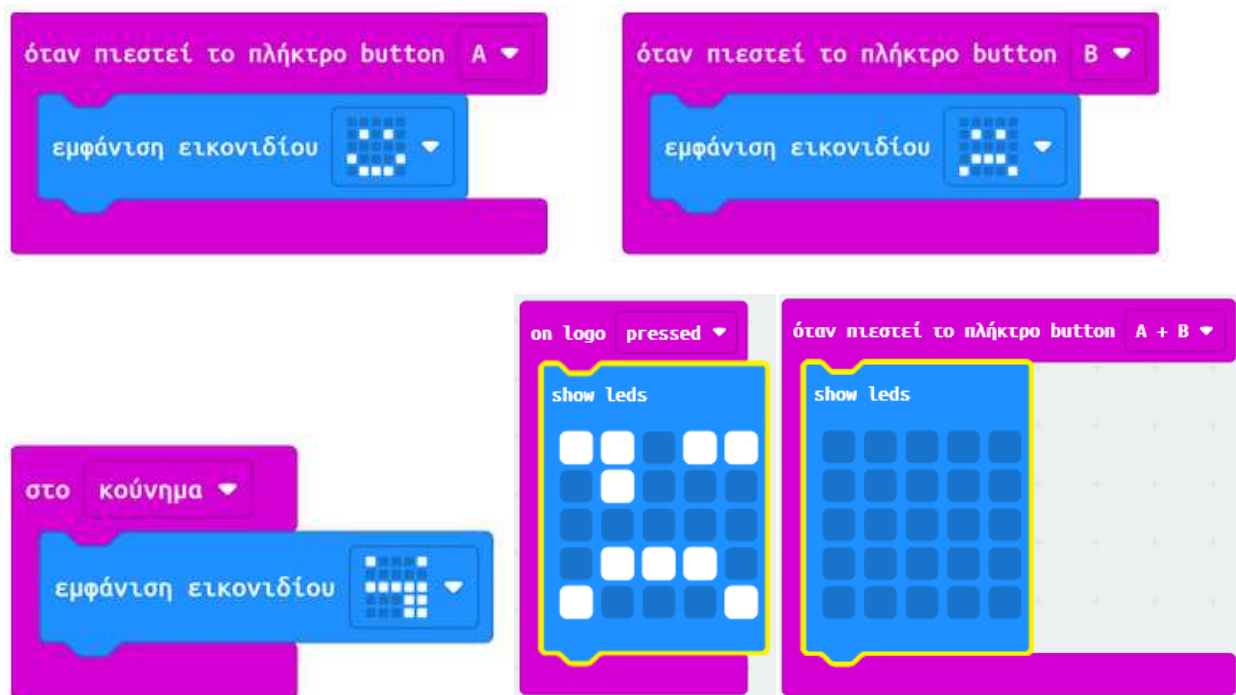
Με τις παρακάτω εντολές εμφανίζουμε ένα χαρούμενο ή λυπημένο πρόσωπο ανάλογα με το ποια είσοδο

κουμπιού πατάμε, A ή B. 

Το micro:bit έχει άλλες εισόδους, όπως αισθητήρες.

Χρησιμοποιήστε την είσοδο του επιταχυνσιόμετρου micro:bit για να μετρήσει τις δυνάμεις και να αντιληφθεί τότε κουνιέται. Όταν το επιταχυνσιόμετρο ανιχνεύσει ξαφνική κίνηση, το πρόγραμμα κάνει το ανόητο πρόσωπο να εμφανίζεται στην έξοδο της οθόνης LED.

Επίσης αν αγγιξουμε το logo σήμα στο microbit  μπορεί να εμφανίσει νέα εικόνα ή όταν πατηθούν ταυτόχρονα τα πλήκτρα A και B.



## Άσκηση προς υλοποίηση

Μεταβείτε στη διεύθυνση <https://makecode.microbit.org/> και δημιουργήστε ένα νέο έργο.

Πειραματιστείτε με την χρήση των παραπάνω και παρακάτω κουμπιών και αισθητήρων ώστε να εμφανίζονται διαφορετικοί αριθμοί για κάθε ένα όπως φαίνονται παρακάτω.

Μην ξεχάσετε να φορτώσετε τους Ελληνικούς χαρακτήρες <https://github.com/tkleisas/pxt-greekled-beta>

Συνδέστε στον υπολογιστή και φορτώστε στο microbit τον κώδικα και ελέγξτε την λειτουργία.

Logo άγγιγμα	0
A	1
B	2
A+B	3
Οθόνη πάνω	4
Οθόνη κάτω	5
Κλίση αριστερή	6
Κλίση δεξιά	7
Κούνημα μικρό 3g	8
Κούνημα μεγάλο 6g	9
Κούνημα πολύ δυνατό 8g	10

