

## ① LED DISPLAY & ΒΑΣΙΚΟΙ ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ (button, acceleration)

### Περιγραφή Δραστηριότητας:

Να κατασκευαστεί πρόγραμμα στο περιβάλλον makecode, που να αντιδρά σε συγκεκριμένους [αισθητήρες] και να εκτελεί αντίστοιχα τις παρακάτω ενέργειες:

[button A]

Εμφάνισε εικονίδιο (ένα από τη διαθέσιμη λίστα)

[button B]

Εμφάνισε κείμενο (γράψτε τη δική σας φράση με λατινικούς χαρακτήρες)

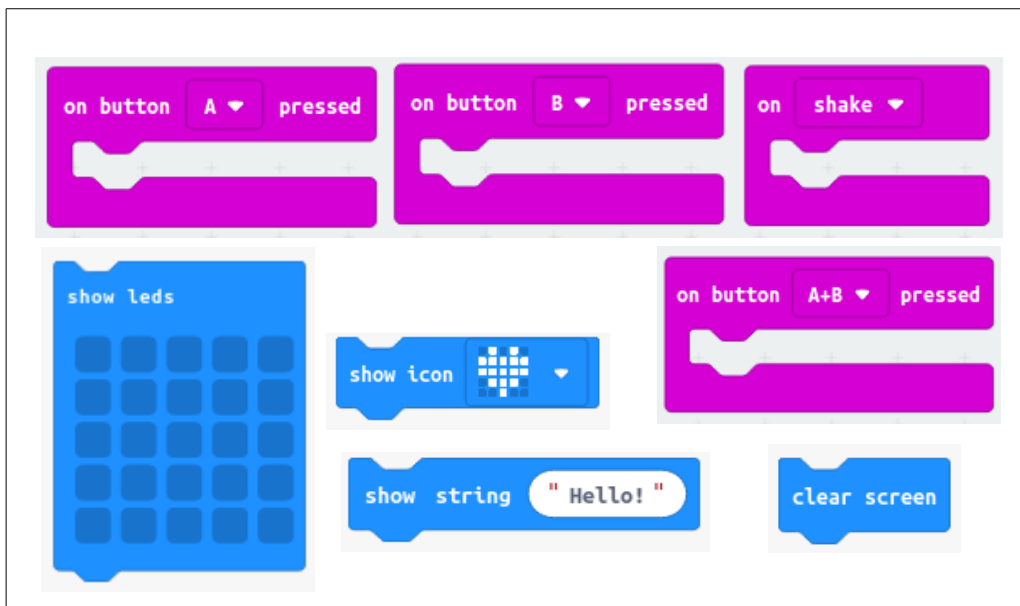
[button A+B]

Εμφάνισε leds (δημιουργήστε ένα δικό σας σχήμα επιλέγοντας τα leds που θα ανάψουν)

[shake]

Καθάρισε την οθόνη

### Εντολές που θα χρειαστείτε:



### Δοκιμή – Αποθήκευση – Μεταφορά - Εκτέλεση

- Δοκιμάσετε πρώτα την ορθή λειτουργία του προγράμματός σας στο simulator.
- Αποθηκεύστε με το όνομα “**basic-1**”.
- Μεταφέρετε (σύρετε) το αρχείο “**microbit-basic-1.hex**” από το φάκελο “Λήψεις” στο drive MICROBIT --> {Λειτουργία Flashing}.

- Εκτελέστε τώρα το πρόγραμμά σας στη συσκευή micro:bit.

