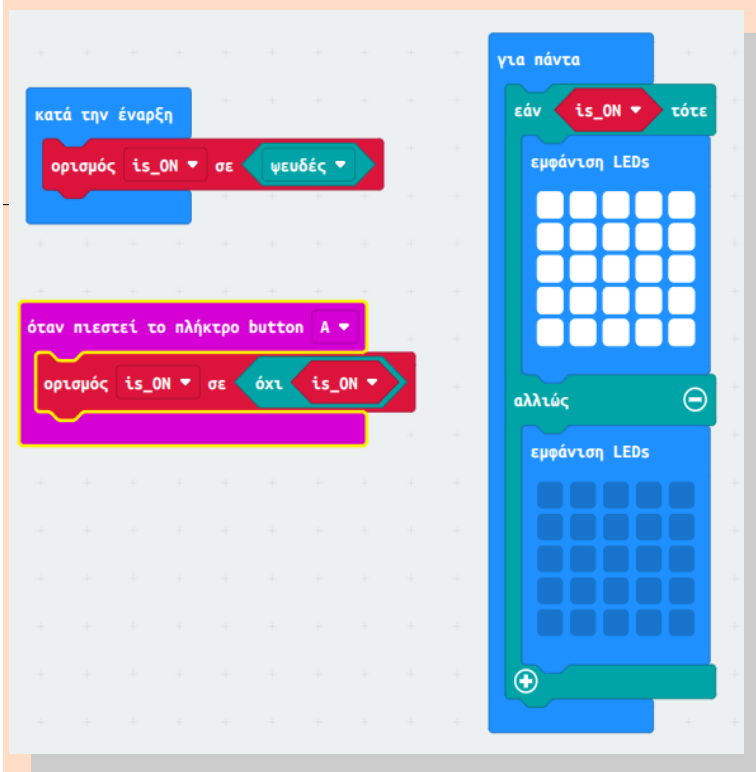


Δημιουργώντας έναν φακό (lens) (3)

στο περιβάλλον προγραμματισμού του makecode εισάγετε τον παρακάτω κώδικα (πλακίδια)



Δώστε στο πρόγραμμα σας το όνομα : **09_lens_3**

Κατεβάζοντας το πρόγραμμά σας στην πλακέτα micro:bit

- 1) Επιλέξτε λήψη και αποθηκεύστε στο MICROBIT. Μετά από 2-3 δευτερόλεπτα το πρόγραμμα σας φορτώνεται στην πλακέτα micro:bit.
- 2) Αφότου κατέβει δοκιμάστε το πρόγραμμα σας πατώντας το κουμπί A 2-3 φορές. Λειτουργεί σωστά ο φακός;
- 3) Συζητήστε στην ομάδα σας τι ακριβώς γίνεται όταν πατάτε το κουμπί A. Εάν χρειαστεί ζητήστε την βοήθεια του καθηγητή σας.

Βελτιώσεις

Τροποποιήστε (αλλάξτε τον κώδικα) ώστε :

- α) όταν ξεκινάει το πρόγραμμα σας τα LED να είναι αναμμένα και όχι σβηστά.
- β) τα LED πριν ανάψουν μόνιμα να αναβοσβήνουν 5 φορές.

Κατεβάζοντας το πρόγραμμά σας σε φάκελο στον υπολογιστή σας.

επιλέξτε λήψη και στη συνέχεια επιλέξτε τον φάκελο «**my_έργα_microbit**» και πατήστε [Αποθήκευση]