

## ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΕΤΑΞΥ micro:bit ΜΕΣΩ ΣΗΜΑΤΩΝ radio [αποστολέας]

Για τη δραστηριότητα αυτή θα χρειαστείτε 2 micro:bit. Το ένα θα έχει το ρόλο του αποστολέα των δεδομένων, ενώ το άλλο το ρόλο του παραλήπτη.

### Περιγραφή Δραστηριότητας [αποστολέας]:

Να κατασκευαστεί πρόγραμμα στο περιβάλλον makecode, που να στέλνει ζευγάρι δεδομένων κείμενο και αριθμό (name, value) μέσω σήματος radio, σύμφωνα με τα παρακάτω:

[κατά την έναρξη του προγράμματος]

Όρισε την ομάδα radio σε 1

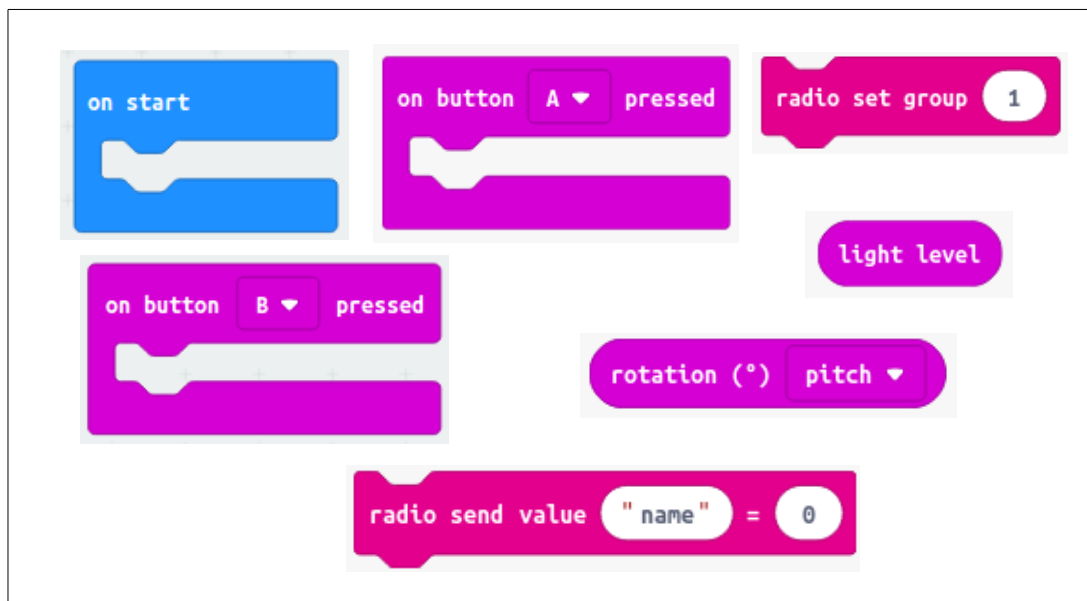
[button A]

Στείλε μέσω radio το όνομα “light” και την τιμή του αισθητήρα light level

[button B]

Στείλε μέσω radio το όνομα “rotation” και την τιμή του αισθητήρα rotation\_pitch

### Εντολές που θα χρειαστείτε:



### Αποθήκευση - Εκτέλεση

- Αποθηκεύστε με το όνομα “radio-sensors-send”.
- Μεταφέρετε το αρχείο “microbit-radio-sensors-send.hex” από το φάκελο “Λήψεις” στο drive MICROBIT
- Εκτελέστε και δοκιμάστε το πρόγραμμά σας