

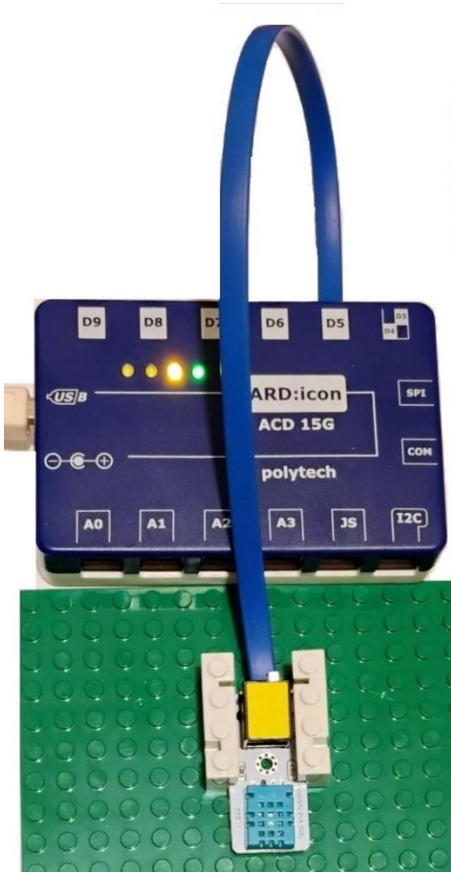
## 10<sup>η</sup> δραστηριότητα : Αισθητήρας θερμοκρασίας και υγρασίας (MJS22)

Θα χρειαστούν :

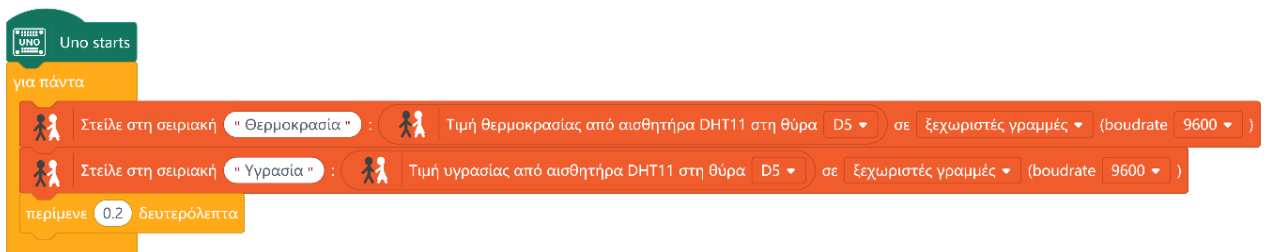
1 αισθητήρας υγρασίας-θερμοκρασίας

**Στόχος δραστηριότητας:** Να εμφανίζεται η τιμή της θερμοκρασίας και της υγρασίας του περιβάλλοντος στην οθόνη οι τιμές εμφανίζονται με καθυστέρηση 0.2 δευτερολέπτων.

**Συνδεσμολογία:**



**Το πρόγραμμα:**



### Έλεγχος κατανόησης:

Αν ακουμπήσω τον αισθητήρα, η θερμοκρασία θα  $\uparrow$  ή  $\downarrow$ ;

---

---

Φύσηξε απαλά στον αισθητήρα  $\rightarrow$  Τι συμβαίνει στην υγρασία;

---

---

Η τιμή της θερμοκρασίας είναι π.χ. 24 σε ποια μονάδα μέτρησης νομίζεις ότι την μετράει ο αισθητήρας;

---

---

Η τιμή της υγρασίας είναι π.χ. 60 σε ποια μονάδα μέτρησης νομίζεις ότι την μετράει ο αισθητήρας;

---

---

Ανέφερε συσκευές του σπιτιού στις οποίες θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί αισθητήρας θερμοκρασίας και υγρασίας και πες και το γιατί.

---

---