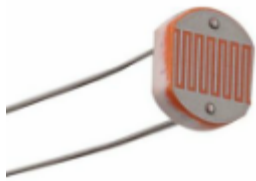


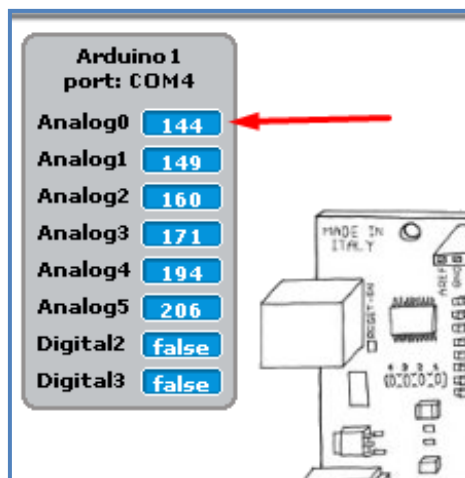
Αυτόματο φωτάκι νυκτός

1. Συνδέστε το καλώδιο της φωτοαντίστασης στη θύρα A0 του Arduino

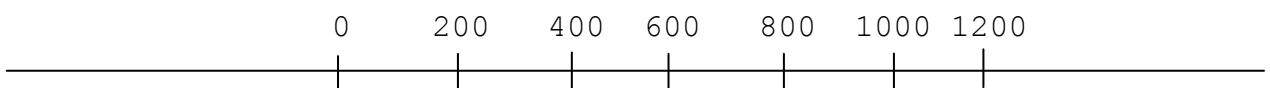


2. Ανοίξτε το S4A και συμπληρώστε τον παρακάτω πίνακα:

Κατάσταση	Τιμή A0
Ανοιχτά τα φώτα στο εργαστήριο	
Κλειστά τα φώτα στο εργαστήριο	
Έχω τοποθετήσει το χέρι μου πάνω στην φωτοαντίσταση	



3. Σημειώστε στην παρακάτω αριθμογραμμή τις τιμές που βρήκατε στο προηγούμενο βήμα.



4. Συνδέστε το καλώδιο του LED στη θύρα 13 του Arduino. Ελέγξτε ότι το LED λειτουργεί.

5. Αναπτύξτε αλγόριθμο στο Scratch που θα ανάβει το LED όταν τα φώτα στο εργαστήριο είναι κλειστά και θα σβήνει όταν τα φώτα είναι ανοικτά.

