

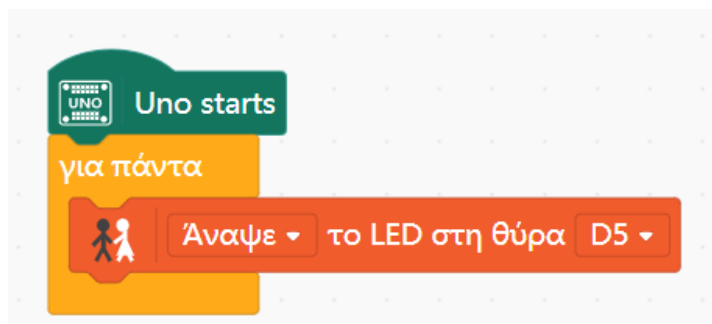
Mind+ & ARD:icon S1

Παράδειγμα 1^ο: Ανάβοντας Led

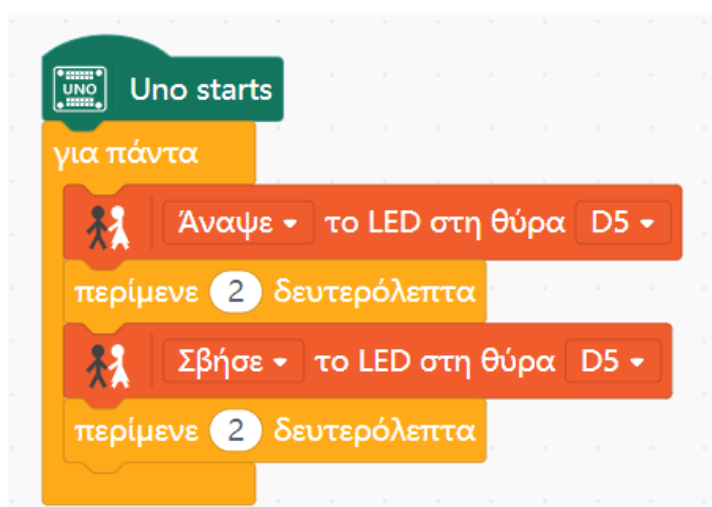
Συνδεσμολογία



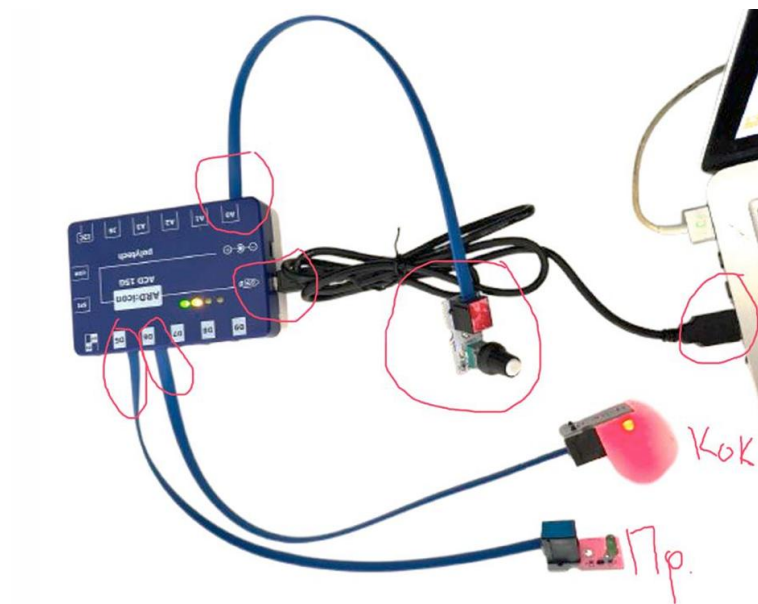
Πρόγραμμα



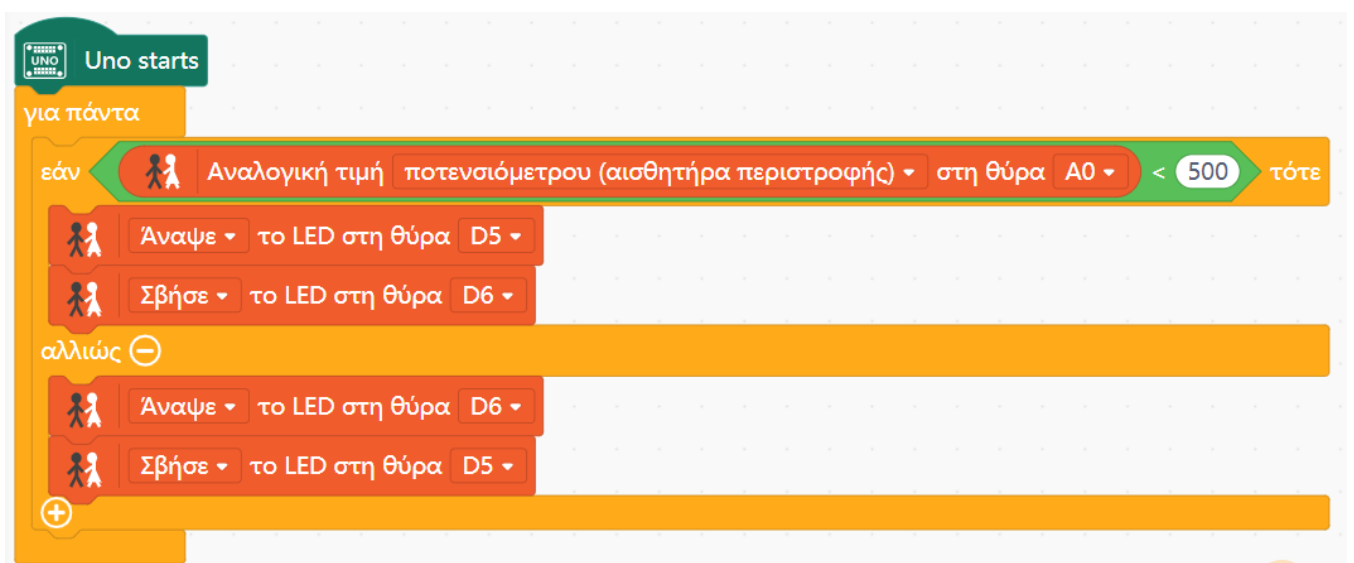
και αν θέλω να κάνω το LED να αναβοσβήνει:



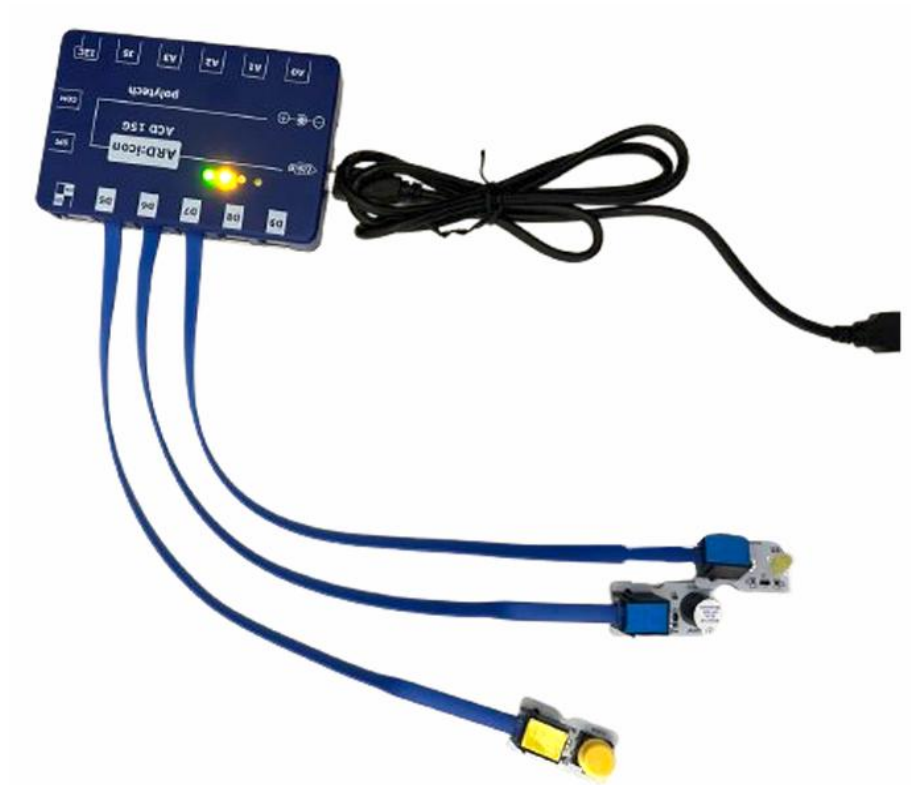
Παράδειγμα 2^ο: Άναμμα LEDs υπό συνθήκη.
Συνδεσμολογία



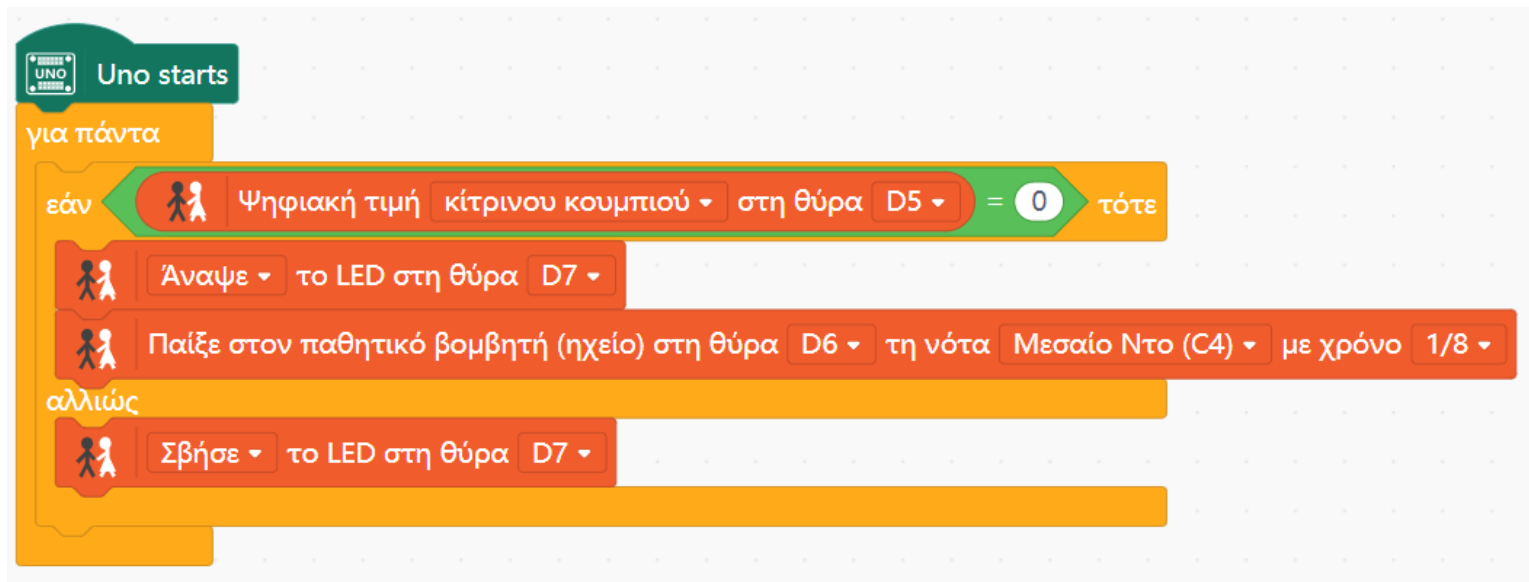
Πρόγραμμα



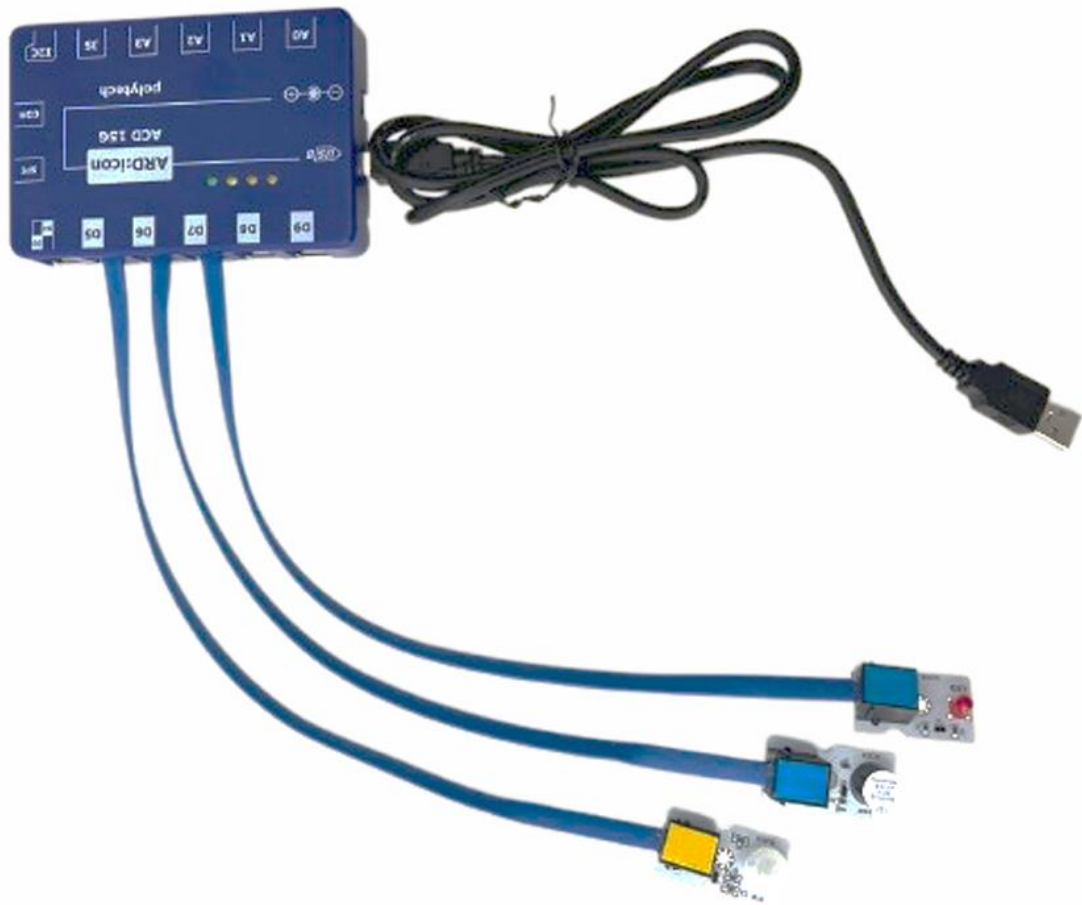
Παράδειγμα 3^ο: Αυτοματισμός κουμπιού που παράγει ήχο και φως
Συνδεσμολογία



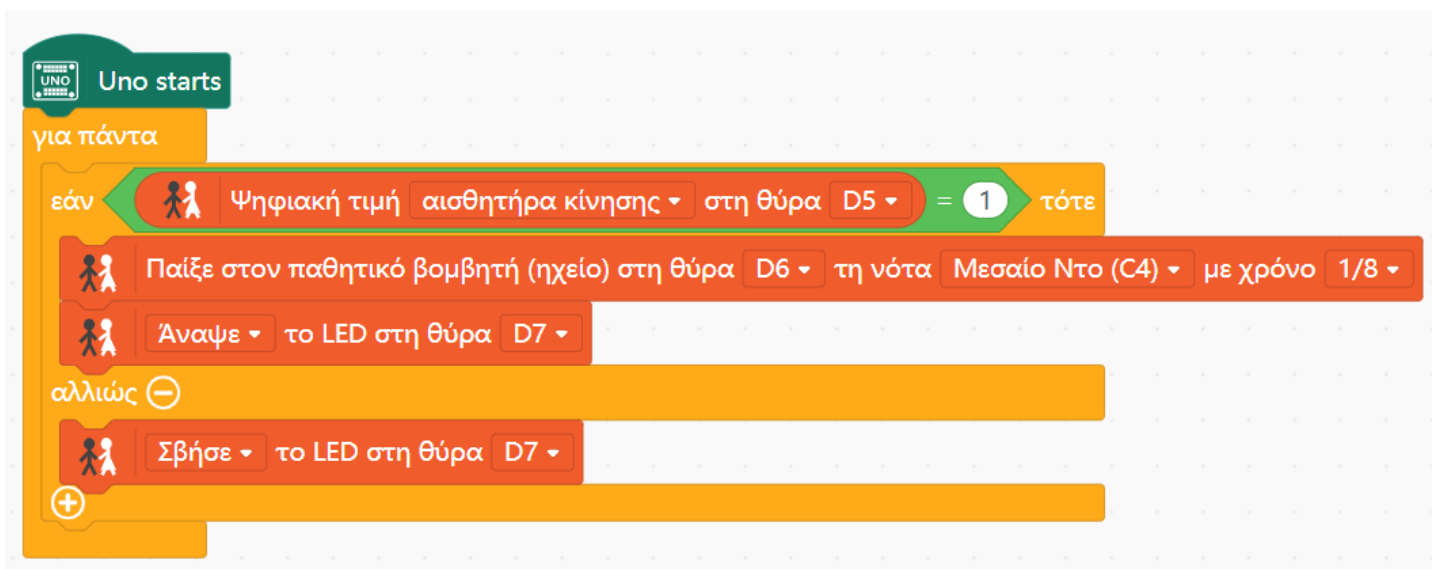
Πρόγραμμα



Παράδειγμα 4^ο: Αυτοματισμός ανίχνευσης κίνησης
Συνδεσμολογία



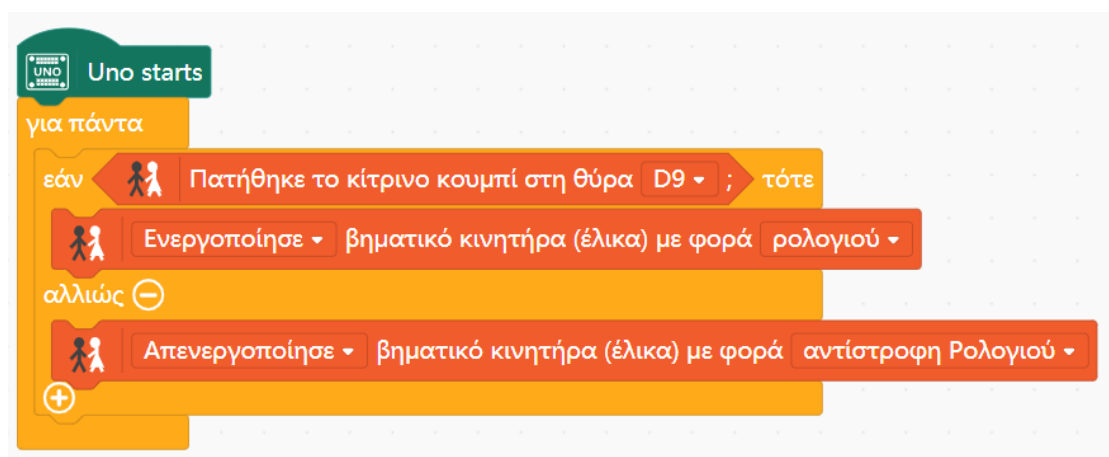
Πρόγραμμα



Παράδειγμα 5^ο: Ανεμιστήρας με πάτημα κουμπιού
Συνδεσμολογία:



Πρόγραμμα:

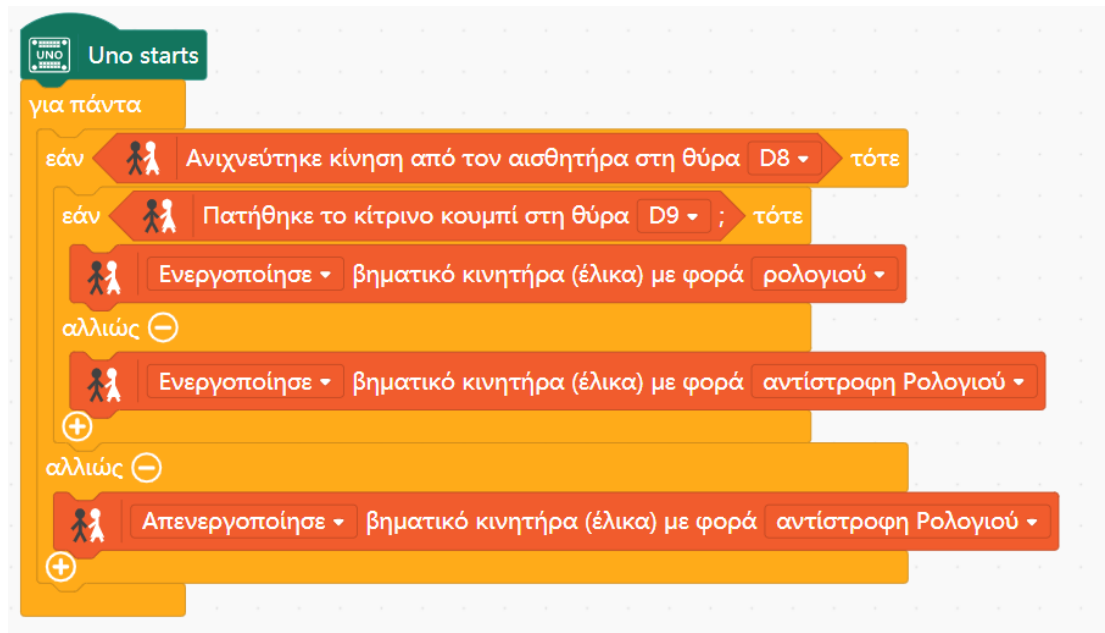


Παράδειγμα 6^ο: Ανεμιστήρας με αισθητήρα κίνησης και αλλαγή φοράς με πάτημα κουμπιού

Συνδεσμολογία:

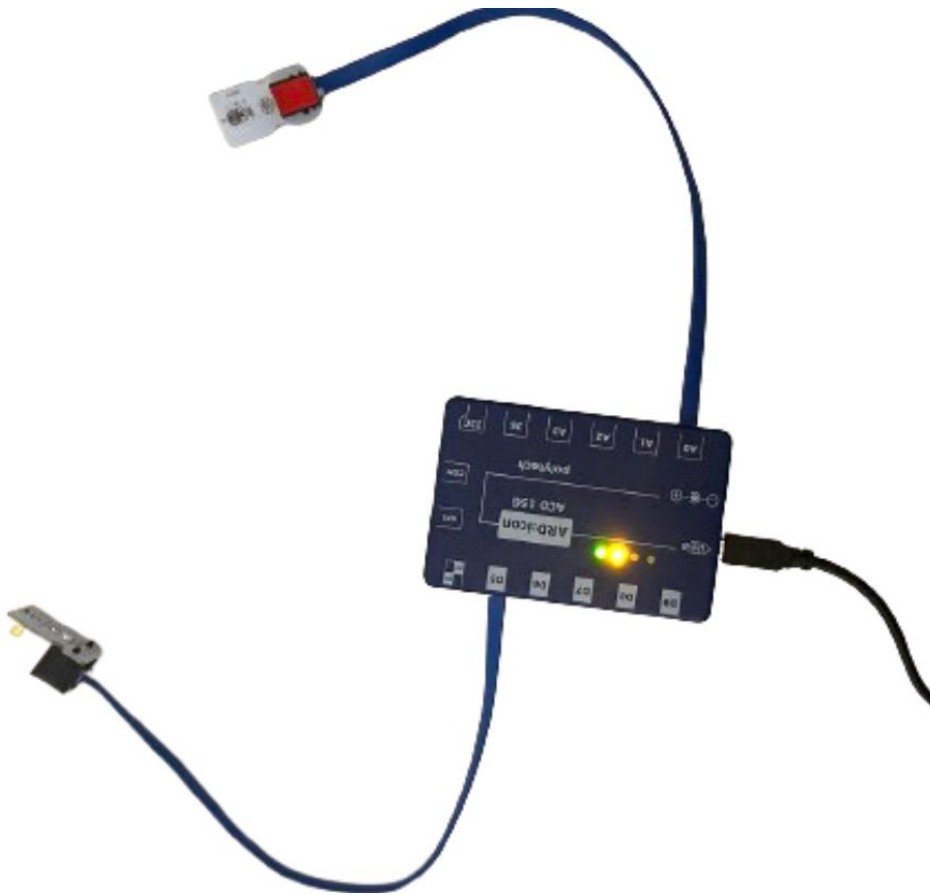
1. Στην θύρα D3/D4 τον βηματικό κινητήρα με έλικα (ανεμιστήρας) DJX09.
2. Στην θύρα D8 τον αισθητήρα κίνησης.
3. Στην θύρα D9 το κίτρινο κουμπί πίεσης.

Πρόγραμμα:

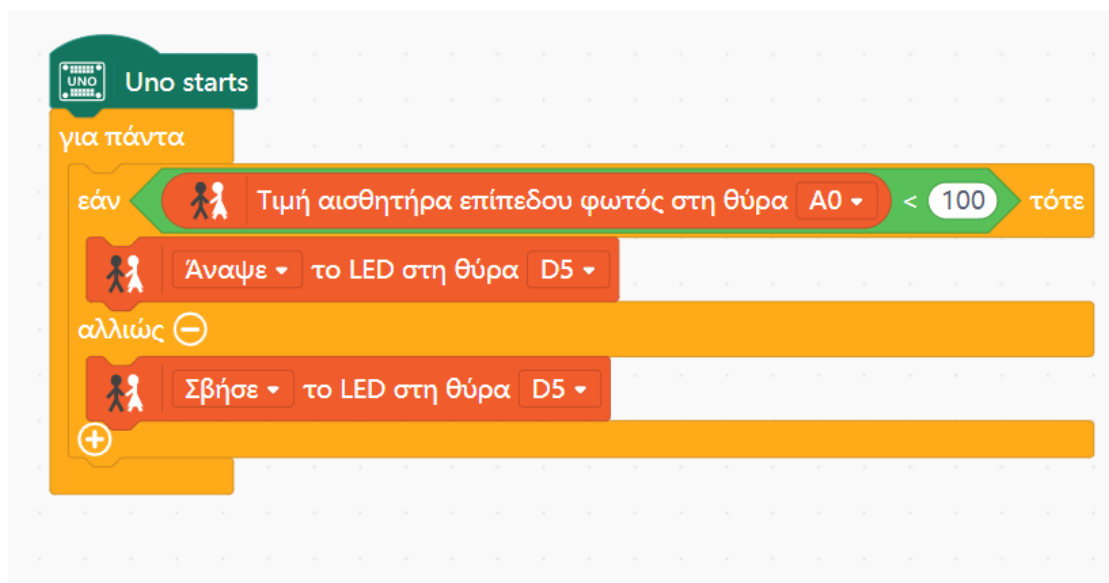


Παράδειγμα 7º: Η αξιοποίηση της μέτρησης φωτεινότητας του χώρου

Συνδεσμολογία:



Πρόγραμμα:

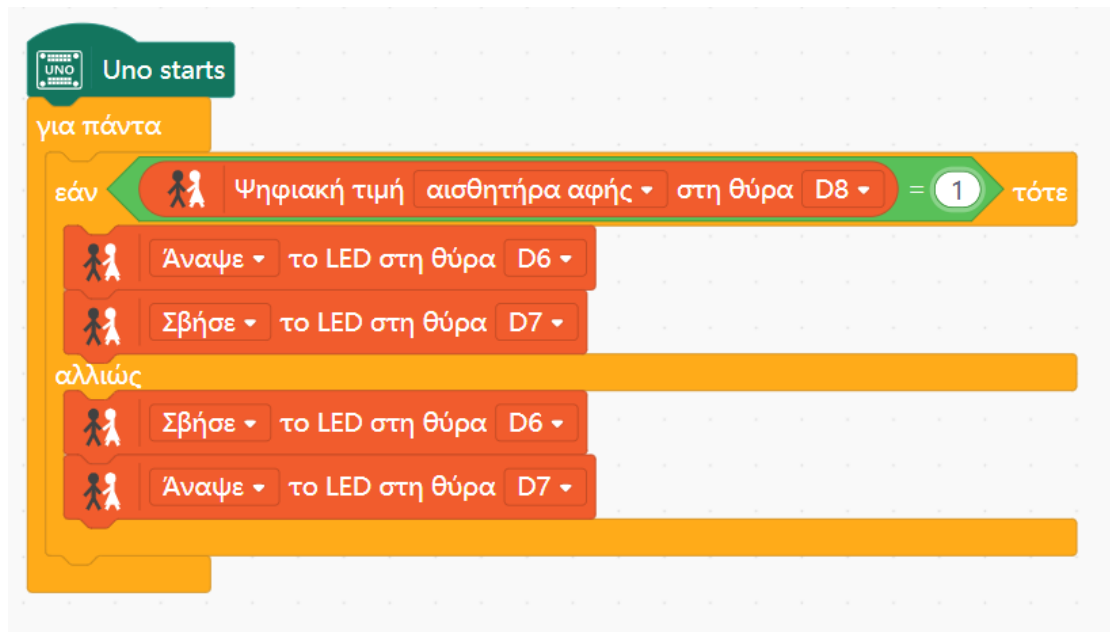


Παράδειγμα 8^ο: Ενεργοποίηση LED με αισθητήρα αφής

Συνδεσμολογία:

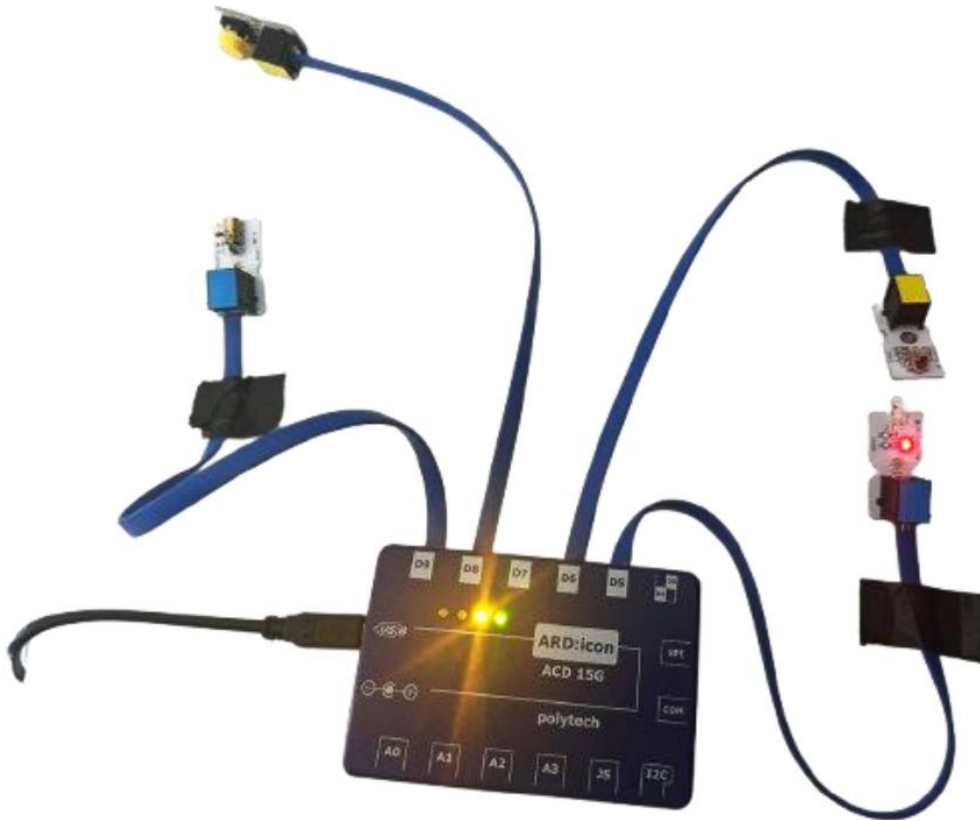
1. Στη θύρα D6 το κόκκινο LED.
2. Στη θύρα D7 το πράσινο LED.
3. Στην θύρα D8 τον αισθητήρα αφής.

Πρόγραμμα:



Παράδειγμα 9^ο: Εκπομπή - Εντοπισμός υπερύθρων και άναμμα Laser

Συνδεσμολογία:



Πρόγραμμα:

Uno starts

για πάντα

Άναψε τον πομπό υπερύθρων στη θύρα D5

εάν Ανίχνευσε υπέρυθρες ο δέκτης στη θύρα D6 ; ή Πατήθηκε το κίτρινο κουμπί στη θύρα D8 ; τότε

Άναψε το LASER στη θύρα D9

αλλιώς

Σβήσε το LASER στη θύρα D9