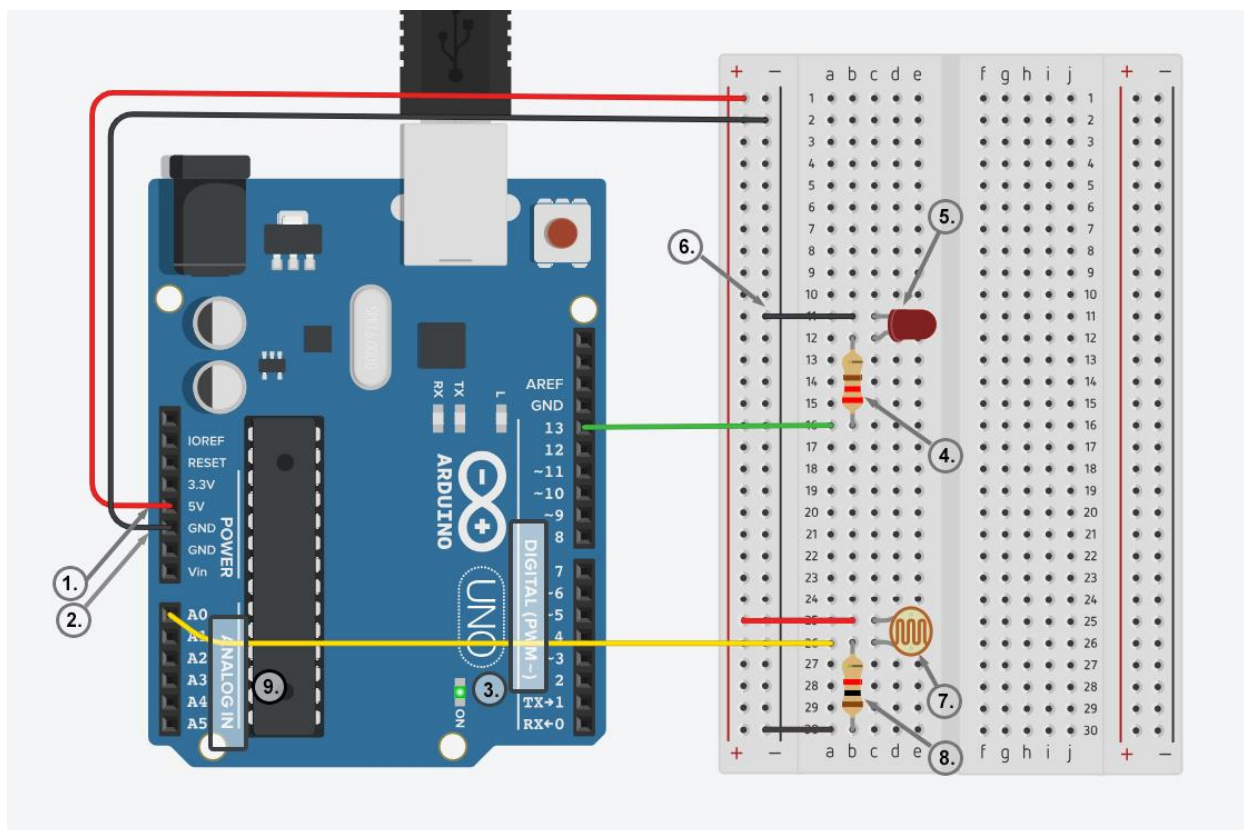


Επίπεδο 2: Ο φάρος αναβοσβήνει μόνο στο σκοτάδι



Χρησιμοποιήστε ακροδέκτες 5V (1) και γείωση (Ground/ GND) (2) αντίστοιχα για παροχή δύναμης 5V και γείωσης στο breadboard σας.

Χρησιμοποιήστε μια από τις ψηφιακές καρφίτσες (3) (στο παράδειγμα φαίνεται η ψηφιακή καρφίτσα 13) για να συνδέσετε την άνοδο της λάμπας LED (5) μέσω της αντίστασης (4).

Συνδέστε την κάθοδο της λάμπας LED στη γείωση (6) έτσι ώστε να δημιουργηθεί ένα κλειστό κύκλωμα.

Συνδέστε ένα από πόδια του μηχανήματος φωτό-αντίστασης (7) στη δύναμη (5V), και το άλλο σε μια από τις αναλογικές καρφίτσες (9) (στο παράδειγμα φαίνεται η αναλογική καρφίτσα A0), καθώς και στη γείωση μέσω της αντίστασης 10KΩ (8).

Σημειώσεις: