



Χρησιμοποιήστε pin 5V (1) και γείωση / GND (2) για να δώσετε αντίστοιχα ισχύ 5V και γείωση στο breadboard σας  
 Συνδέστε ένα (5) άκρο της φωτοαντίστασης στην τάση (5V) και το άλλο σε ένα από τα αναλογικά pin (3) (pin A0 στο παράδειγμα), καθώς και στη γείωση μέσω της αντίστασης 10KΩ (6). Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για τη δεύτερη φωτοαντίσταση.  
 Συνδέστε το πορτοκαλί pin του σερβοκινητήρα (7) σε έναν από τα ψηφιακά pin (4) (ψηφιακό pin 11 στο παράδειγμα), το κόκκινο για στην τροφοδοσία (5V) και το καφέ για στη γείωση.

#### Σημειώσεις:

Η ηλιάνθος κινείται προς την κατεύθυνση του φωτός