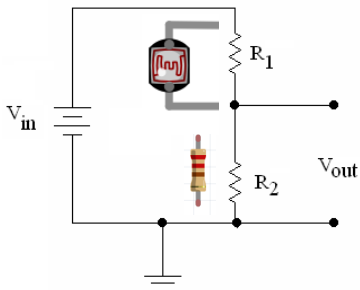


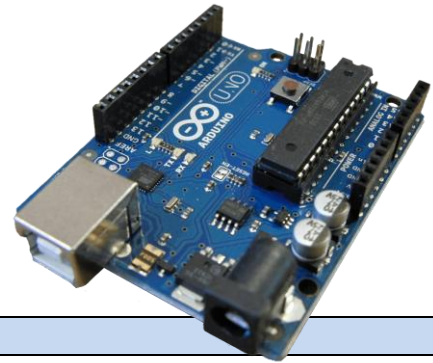
Εργασία / Arduino QR 13.1: Όργανο μέτρησης φωτεινότητας

Πληροφορίες

Δημιουργήστε ένα όργανο για τη μέτρηση της φωτεινότητας σε μονάδες Lux. Να χρησιμοποιήσετε στοιχείο φωτοαντίστασης με χρήση διαιρέτη τάσης όπως αυτό απεικονίζεται παρακάτω. Αναπτύξτε τον κώδικα και βαθμονομήστε το όργανο.



$$V_{out} = \left(\frac{R_2}{R_1 + R_2} \right) V_{in}$$



Κώδικας

Blank area for the code.