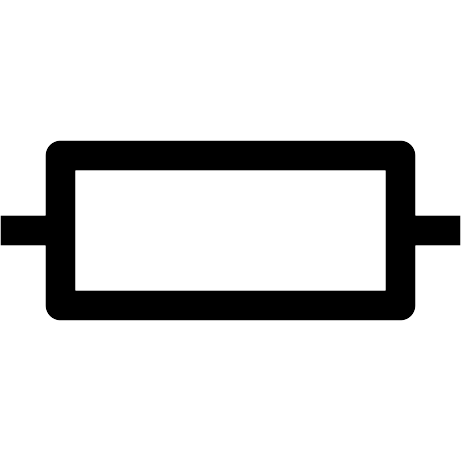
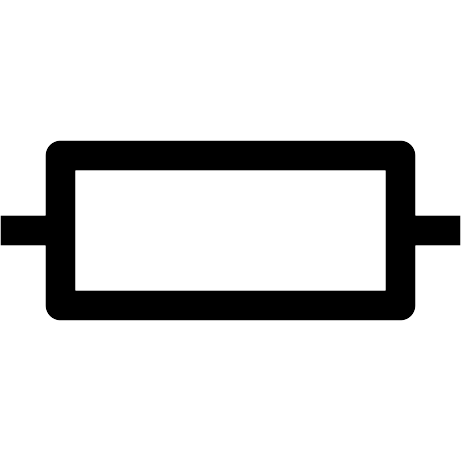
Παράλληλη Συνδεσμολογία Αντιστατών

1. Παρατήρηση συνδεσμολογίας
   1. Παρατήρησε τον τρόπο που είναι συνδεδεμένοι οι αντιστάτες στη θέση εργασίας σου. Σε ποια από τα παρακάτω σχήματα νομίζεις ότι αντιστοιχεί η συνδεσμολογία;

.................................................................................................................................................



(i) (ii) (iii) (iv)

* 1. Σύνδεσε τους δύο αντιστάτες με μία πηγή (μπαταρία) του 4,5V. Πόση είναι η τάση στα άκρα του κάθε ενός;

...................................................................................................................................................

* 1. Χρησιμοποίησε το Βολτόμετρο για να ελέγξεις την απάντηση σου.

1. **Μέτρηση αντίστασης**
   1. Χρησιμοποίησε το πολύμετρο για να μετρήσεις την ηλ. Αντίσταση
      1. του κάθε αντιστάτη χωριστά

......................................................................

* + 1. των δύο αντιστατών μαζί, συνδεδεμένων με τον προηγούμενο τρόπο.

.......................................................................

* 1. Τι σχέση έχει η συνολική αντίσταση με αυτή των επιμέρους (μεγαλύτερη, μικρότερη);

................................................................................................................................................