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);

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