# Praktická skúška pre neelektrikárov a tiež budúcich expertov na fotovoltiku a Arduino :)

Zistite, či sú vodiče predlžovačky prerušené!

Zistite či je polovodičová dióda poškodená!

Zistite či je tranzistor poškodený!

Zistite aký typ tranzistora máte k dispozícii! NPN alebo PNP?

Zapojte FV panely do série.

Zapojte FV panely paralelne.

Zmerajte napätie batérie.

Určite hodnotu rezistora označeného farebne.

Zmerajte hodnotu rezistora označeného farebne.

Zapojte rezistor a LED do kontaktného poľa.

Zapojte rezistor, tlačidlo a LED do kontaktného poľa. V obvode zmerajte prúd na rôznych miestach obvodu.

Zapojte a zmerajte napäťový delič. V obvode zmerajte napätie.

Overte, že zapojeným dvoch rovnako veľkých rezistorov paralelne klesne výsledná hodnota odporu na polovicu.

Overte, že zapojeným dvoch rezistorov sériovo výsledná celkového hodnota odporu stúpne.

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*