

پایه یازدهم

؟

یک باتری ۵ ولت و مدار زیر - متشکل از ۸ لامپ یکسان با مقاومت R - را در اختیار داریم. میخواهیم مدار بیشترین نور را تولید کند. باتری را به دو سر B و D وصل کنیم یا دو سر A و C ؟ ادعای خود را با استفاده از قوانین مداری ثابت کنید.

