

Mekkora legyen az *ábrán* látható elrendezésben az  $R$  ellenállás, hogy az áramkört 220 V-ra kapcsolva a 6 V 300 W-os izzó üzemszerűen működjön? Mekkora  $R$ -nél megy a legkevesebb teljesítmény veszendőbe?

