

Az *ábrán* látható áramkörben D ideális dióda, a telepek elektromotoros feszültsége U_0 illetve $2U_0$, a jobb illetve bal oldali ágak ellenállása egyaránt R értékű. Hogyan változik az A és a B pontok közé kapcsolt fogyasztó teljesítménye saját r ellenállásának függvényében?

