

Egy három kivezetésű, vas-maggal ellátott toroid tekercset az *ábrán* látható módon áramkörbe kötünk. Mekkora áram fog folyni a K kapcsolón keresztül közvetlenül annak zárása után, ha kezdetben I_0 erősségű áram folyt az áramkörben? (A tekercs ohmikus ellenállása R -hez képest elhanyagolható.)

