

Az *ábrán* látható ideális rezgőkörben a kondenzátor kapacitása $25\ \mu\text{F}$, feszültsége $10\ \text{V}$, a tekercs induktivitása $0,04\ \text{H}$. Mekkora lesz a rezgőkörben keringő áram legnagyobb értéke a K kapcsoló zárása után?

