

Az *ábrán* látható kapcsolásban a kondenzátorok kezdetben töltetlenek. Mekkora töltése lesz az egyes fegyverzeteknek a kapcsoló zárása után? *Adatok:* $C_1 = 1 \mu\text{F}$, $C_2 = 2 \mu\text{F}$, $C_3 = 3 \mu\text{F}$, $U = 12 \text{ V}$.