

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