

Az ábrán látható kapcsolásban mindegyik kondenzátor kapacitása  $1 \mu\text{F}$ . Az  $A$  pontra  $10^{-6} \text{ }^\circ\text{C}$  töltést vezetünk, a  $B$  pontot pedig földeljük. Mennyi lesz a kondenzátorrendszer energiája?

