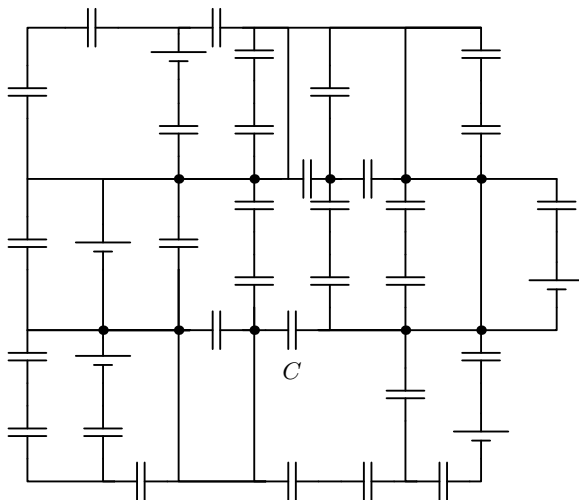


**Úloha FoL.21 ... kondenzátorové bludiště**

5 bodů

Všechny kondenzátory na obrázku mají kapacitu  $C = 6\ \mu\text{F}$ , všechny baterie jsou ideální a mají elektromotorické napětí  $\varepsilon = 10\ \text{V}$ . Jaký náboj v  $\mu\text{C}$  má kondenzátor  $C$ ?



Obr. 1: K zadání úlohy 21