

Feltöltött kondenzátorhoz kapcsoljunk párhuzamosan egy ugyanakkora kapacitású, de töltetlen kondenzátort!

a) Hányad részére csökken a rendszer összenergiája az összekapcsolás után?

b) Mi történik az energia „elvesző” részével?

c) Mi a helyes válasz az előző kérdésre, ha a kísérletben szereplő valamennyi vezető szupravezető?