

C_1 és C_2 kapacitású kondenzátorokat Q_1 , illetve Q_2 töltéssel töltünk fel, majd sorbakötjük őket úgy, hogy az egyik negatív fegyverzetét a másik pozitív fegyverzetéhez kapcsoljuk. Mekkora feszültség mérhető a szabad végek között és mennyi jut külön-külön az egyes kondenzátorokra?