

N darab különböző, $C_1, C_2, \dots, C_N$ kapacitású kondenzátort külön-külön $U_1, U_2, \dots, U_N$ feszültségre töltünk, majd ezeket sorba kapcsoljuk. A keletkezett lánc két végét összeérintve mennyi töltés áramlik át az érintkezés helyén?