

Két azonos keresztmetszetű és hosszúságú, ρ_1 és ρ_2 fajlagos ellenállású huzalt egymás mellé fektetünk és összesajtoltuk őket. Mekkora a kapott vezető hosszúságegységre eső ellenállása? Számítsuk ki a hosszúságegységre eső ellenállást arra az esetre, ha a huzalok keresztmetszete nem egyenlő.