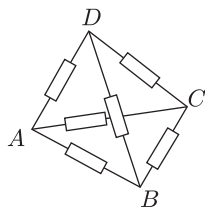


Hat *különböző* ellenállásból az $ABCD$ tetraédert forrasztottuk össze. Ha két csúcs (pl. A, B) közé egy galvánelemet is beiktatunk, a másik két csúcs (tehát C, D) közé pedig egy érzékeny árammérőt kapcsolunk, meglepődve tapasztaljuk, hogy az árammérő nem jelez áramot, *akármelyik* két csúcsát is választottuk ki először a tetraédernek.



Milyen összefüggés van ekkor a hat ellenállás között?