

Egy ember egy egyenes vonalú töltésen állva, onnan két épületet egy egyenesben lát, mely egyenes a töltéssel A szöget képez; a mikor azután ez az ember a töltésen D méternyire haladt, a két épületet B és B' szögek alatt látja. Kiszámítandó a két épület egymás közötti és mindegyiknek a töltéstől való távolsága. $A = 45^\circ$, $D = 400$, $B = 15^\circ$, $B' = 75^\circ$.