

Jelöljük az 1448. gyakorlatban szereplő, A és B körüli köröket rendre k_1 -gyel, k_2 -vel, sugarukat r_1 -gyel, r_2 -vel, a k -t belülről, k_1 -et és k_2 -t kívülről érintő kör sugarát r_3 -mal. Mihez tart az r_3/r_1 hányados, ha – rögzített A, B mellett – C tart A -hoz, azaz r_1 tart 0-hoz?