

Egy k körvonal A és B pontja körül k_1 , k_2 kört írunk az AB húrral egyenlő hosszú sugárral. k_1 a k -t a (B -től különböző) C pontban metszi, k_2 -t pedig D -ben; a DC egyenesnek k -n levő második pontja E . Igaz-e mindig, hogy DE egyenlő k sugarával.