

A megadott CD fölé félkört, ezután C -ből hűrt rajzolunk, mely CC_1 -gyel egyenlő. CD -nek mindkét oldalára C -ben rámérjük a C szög felét. A hol e szögek szárai a DC_1 egyenest metszik, ott lesz a háromszög A és B csúcsa.

Bizonyítás. A szerkesztés értelmében a CC_1 magasság, a CD szögfelező és a C szög egyenlő a megadott alkatrészekkel; CC_1D szög pedig derékszög, mert az átmérő fölé rajzolt kerületi szög derékszög.