

Az ABC háromszögben a C csúcsból húzott magasság az AB oldalt T -ben metszi. Az AC és a BC oldalakra kifelé olyan derékszögű CAD és CBE háromszögeket rajzolunk, amelyekben A -nál, illetve B -nél van a derékszög. Tudjuk továbbá, hogy $AD = TB$ és $BE = TA$. Igazoljuk, hogy $\angle CDE = \angle CED$.