

Az $ABCD$ téglalap két rövidebb oldala AB és CD . Messe a C pontból a BD átlóra bocsátott merőleges egyenes az AB oldal meghosszabbítását az E pontban. Messe továbbá a B középpontú, BC sugarú kör a téglalap AD oldalát az F pontban. Bizonyítandó, hogy EF merőleges FB -re.