

Az $ABCD$ érintőnégyyszög beírt köre ω , az ABC és az ACD háromszögekbe írt körök középpontjai I , illetve J . Legyen T és U az a két pont az ω körnek az ABC , illetve az ACD háromszögbe eső ívén, amelyre az ATC , illetve az ACU körök érintik ω -t. Mutassuk meg, hogy az AC , IU és JT szakaszok egy ponton mennek át.