

Adott az ABC háromszög BC oldalával párhuzamos e egyenes úgy, hogy a BC egyenes az A csúcsot elválasztja a BC oldaltól. Az AB egyenes és e metszéspontja D . Az A, D, C pontokon átmenő kör e -vel való második metszéspontja E . Bizonyítsuk be, hogy az EC egyenes érinti a háromszög körülírt körét.