

Az ABC háromszög oldalaira szerkesszünk hasonló egyenlő szárú háromszögeket, az ABX háromszöget befelé, a BCY , CAZ háromszögeket pedig kifelé; az alappal szemkötti csúcsok rendre X , Y és Z . Bizonyítsuk be, hogy ha az X , Y , C és Z pontok nincsenek egy egyenesen, akkor egy paralelogramma csúcsai.