

Valaki ezt állítja az  $ABCD$  paralelogrammáról: az  $ACB$ ,  $ACD$ ,  $BCD$  háromszögbe írt kör rendre az  $AC$ ,  $AC$ ,  $BD$  szakaszt olyan pontokban érinti, amelyek egy egyenlő szárú derékszögű háromszög csúcsait adják. Mit mondhatunk mi arról a paralelogrammáról?