

Egy paralelogramma csúcsai a körüljárás sorrendjében: A, B, C, D . A paralelogrammán kívül levő P pontra a $\sphericalangle PAB$ és $\sphericalangle PCB$ szögek nagysága egyenlő, irányításuk pedig ellentétes.

Bizonyítsuk be, hogy ekkor $\sphericalangle APB = \sphericalangle DPC$.