

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

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