

Adott a síkon az  $ABC$  háromszög és a síkjában a  $P$  pont, továbbá  $PA'$ ,  $PB'$ ,  $PC'$  félegyenések. Forgassuk el úgy a háromszöget, hogy az  $A$ ,  $B$ ,  $C$  csúcsa rendre a  $PA'$ ,  $PB'$ ,  $PC'$  félegyenésre kerüljön.