

Az Ω kör belsejében fekszik az ω kör. Az Ω körön mozog az X pont. Az X -ből ω -hoz húzott érintők az Ω kört másodszor az $A \neq X$ és $B \neq X$ pontokban metszik. Mutassuk meg, hogy az AB egyenesek vagy egy rögzített kör érintői, vagy pedig egy ponton mennek át.