

Az ABC háromszög síkjában fekvő P pontot összekötjük az A, B, C csúcsokkal.

Igazoljuk, hogy $\frac{AC_1}{BC_1} \cdot \frac{BA_1}{CA_1} \cdot \frac{CB_1}{AB_1} = -1$. ahol A_1, B_1, C_1 az AP, BP, CP egyeneseknek a szemközti oldalakkal való metszéspontjai.