

Legyen az $ABCD$ négyzet BC oldalának B -hez legközelebbi ötödölő pontja E , továbbá a CD oldal D -hez közelebbi harmadolópontjának C -re vonatkozó tükörképe F . Mutassuk meg, hogy az AE és BF egyenesek az $ABCD$ négyzet köré írt körön metszik egymást.