

$ABCD$ és $A'B'C'D'$ olyan helyzetű négyszögek a síkon, hogy az

$$(1) \quad AB, C'D'; \quad BC, D'A'; \quad CD, A'B'; \quad DA, B'C'; \quad AC, B'D'$$

egyenespárok metszéspontja egy e egyenesen van. Bizonyítandó, hogy a $BD, A'C'$ egyenespár is e -n metszi egymást, vagy mindkettő párhuzamos e -vel¹.

¹Ez utóbbi az eredeti kiírásban nem szerepelt.