

Az $ABCD$ trapéz AD szárát az átlók metszéspontján átmenő, az AB alappal párhuzamos egyenes E -ben metszi. A D, E pontokon át a BC szárral párhuzamosan húzott egyenesek AB -t rendre a G, F pontokban metszik, és az AC, DG egyenesek metszéspontja H . Bizonyítandó, hogy a CF egyenes felezi a GH szakaszt.