

Az e és f egymást metsző egyenesek két-két pontja A és B , ill. C és D , úgy, hogy $AB = CD$. Húzzunk párhuzamost AC -vel B -n és D -n át, valamint BD -vel A -n és C -n át. Mutassuk meg, hogy a keletkezett paralelogramma egyik átlója az e , f egyenespár egyik szögfelezőjén fekszik.