

ABC egy hegyesszögű háromszög, a $KLMN$ pedig egy olyan téglalap, hogy N az AC szakaszra, K és L pedig az AB szakaszra illeszkedik. Toljuk el a $KLMN$ téglalapot az AC -vel párhuzamosan úgy, hogy M' a BC szakaszra kerül. Így kapjuk a $K'L'M'N'$ téglalapot. Mutassuk meg, hogy CL' és AB metszéspontját az AM és CB metszéspontjával összekötő egyenes merőleges az AB egyenesre.