

Adott  $ABC$  háromszögbe írjunk egy adott  $D'E'F'$  háromszöghöz hasonló  $DEF$  háromszöget úgy, hogy  $D$  a  $BC$  oldal adott pontjába essék,  $E$  ill.  $F$  pedig az  $AC$  ill.  $AB$  oldalra (vagy meghosszabbítására).