

Az  $ABC$  háromszög  $BC$  oldalának felezőpontja  $A_0$ , az  $AA_0$  súlyvonalat a  $B$  csúcsból kiinduló szögfelező a  $D$  pontban, az  $AC$  oldal felező merőlegese az  $E$  pontban metszi. Szerkesszük meg a háromszöget, ha adott az  $A$ ,  $A_0$ ,  $D$  és  $E$  pont.