

Ha a feladatot megoldottnak vesszük, akkor látjuk, hogy

$$DAE\angle = AED\angle,$$

mert  $ADE$  egyenlőszárú háromszög; hasonlóképpen:

$$EDC\angle = ECD\angle = \frac{AED\angle}{2} = \frac{BAC\angle}{2}.$$

Ennélfogva a háromszög  $C$  csúcsában,  $AC$  mellé megrajzoljuk az  $A\angle$  felét, mely szögnek egyik szára  $AB$ -t a keresett  $D$  pontban metszi.  $E$ -t pedig megkapjuk, ha  $C$ -ből  $CA$ -ra rámérjük a  $DA$  távolságot.

*(Riesz Marcell, Győr)*