

Az ABC háromszögben ($AC > BC$) az AB oldal felezőpontja C_0 , a C -ből kiinduló belső és külső szögfelező az AB egyenest C_1 -ben, ill. C_2 -ben metszi. Szerkesszük meg a háromszöget, ha adott a CC_0 , CC_1 , és CC_2 szakasz hossza.