

Az AB húrhoz az ábra szerint egy körívet rajzolunk. A körív két rögzített pontja C és D . Az M pont a körív CD ívén mozog. Az MA és MB szakaszoknak a CD -vel való metszéspontjai S és T . Adjunk szerkesztési eljárást annak az M pontnak a meghatározására, amelyre az ST szakasz a lehető leghosszabb.

