

Adottak a síkon az  $A$ ,  $B$ ,  $C$  pontok és egy  $\varphi$  szög. Szerkesszünk olyan  $k$  kört az  $A$  és  $B$  pontokon keresztül, amelyik  $C$ -ből  $\varphi$  szögben látszik, azaz a  $C$ -ből a  $k$ -hoz húzott érintők hajlásszöge  $\varphi$ .