

Két kör egymást  $C$ -ben érinti; rajzoljunk a két körhöz egy közös érintőt, mely a köröket  $A$  és  $B$  pontokban érinti. Számítsuk ki az  $ABC$  háromszög oldalait, ha a körök sugarai ( $R$  és  $r$ ) adva vannak.