

Adva van két egymásra merőleges egyenes  $OA$  és  $OB$ ; továbbá egy kör, melynek középpontja  $C$ , sugara  $R$  és mely ez adott egyeneseket érinti? Mekkora ama kör sugara, mely az adott egyeneseket érinti és az adott kört derékszög alatt metszi?