

Két kör közül az egyik rögzített, a másik sugara szabadon változik, csak a középpontja rögzített.

Hogyan válasszuk meg a változó kör sugarát, hogy a két körnek legyen közös belső érintője és ennek a változó körön levő érintési pontja a két kör közös szimmetriatengelyétől a lehető legmesszebb legyen?