

Adottak az egymást kívülről érintő  $k_1, k_2$  körök. Mekkora lesz annak a körnek a sugara, amelyet  $k_1$  és  $k_2$  belülről érintenek, és amelyeknek az érintési pontokhoz tartozó sugarai merőlegesek egymásra. Szerkesszük is meg ezt a kört!