

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!