

Szerkesszük meg az ABC háromszöget, amelynek beírt köre az AB , BC , CA oldalakat rendre a C_1 , A_1 , B_1 pontokban érinti, ha adott az A csúcs, az A_1B_1 egyenes és a B_1C_1 szakasz felezőpontját a B csúccsal összekötő egyenes.