

Adott két egymást metsző kör. Egyik metszéspontjukon át szerkesszünk¹ olyan szelőt, amelynek a két kör által határolt szakaszát a kiszemelt metszéspont harmadolja. Írjuk le és indokoljuk a szerkesztés lépéseit (az elemi szerkesztési lépéseket, mint pl. szög felezése, tengelyes tükrözés, nem kell részletezni).

¹körzővel, vonalzóval: papíron, vagy számítógépes geometriai szerkesztő programmal