

Adott az O_1 középpontú k_1 kör és a középpontján átmenő e egyenes. Tekintsük mindazon k_2 köröket, amelyek az O_1 ponton átmennek, középpontjuk az e egyenesen van és k_1 -et két pontban metszik. Rajzoljuk meg e körök k_1 -gyel való közös érintőit!

Milyen alakzatot határoznak meg az érintők k_2 -n fekvő érintési pontjai, ha k_2 minden lehetséges helyzetet felvesz?