

Adott a síkon három koncentrikus kör és az a, b szakaszok. Egy mindhárom kört átmetsző egyenesnek a körökkel való egymás utáni metszéspontjai legyenek $A_1, B_1, C_1, C_2, B_2, A_2$. Szerkesszünk olyan szelőt, amelyre $A_1C_1 : C_1B_2 = a : b$.