

Adva van egy (k) kör síkja (S) , középpontja (O) és sugara (r) , a síkon kívül egy (P) pont, meg egy (h) távolság. Szerkesszünk a P ponton át olyan (c) kört, melynek síkja párhuzamos az $x_{1,2}$ tengellyel, egy pontja P , és a két kör közös húrja h hosszúságú.