

Adva van egy kör, a középpontján átmenő egyenes, és a kör síkjában egy P pont.

1. Szerkesszük meg az adott körön azt a Q pontot, amelyre nézve $QQ' = PQ'$, ahol Q' a Q pont merőleges vetülete az adott egyenesen.

2. Mi azon P pontok mértani helye, amelyekre nézve a feladat megoldható?