

Egy derékszögű háromszögben a derékszög felező egyenesének egy pontját összekötöttük az átfogó végpontjaival. Az összekötő egyenesek a végpontokban a megfelelő befogókkal φ és ψ szöget zárnak be. Szerkesszük meg a háromszöget, ha adott az átfogó, valamint a φ és ψ szög.