

Adottak a párhuzamos helyzetű PQ , RS szakaszok, Szerkesszünk olyan derékszögű háromszöget, melyben a derékszög felezője az átfogót PQ és RS hosszúságú szakaszokra osztja fel. A szerkesztéshez csak egy egyenes vonalzót és egy 45° szögű szokásos háromszögvonalzót szabad felhasználni (azaz adott ponton át adott egyeneshez megrajzolható a vele párhuzamos, a rá merőleges és a vele 45° -os szöget bezáró egyenes).