

Adva van a síkban két egyenes, p és q , egy C pont, továbbá egy c szakasz hosszúsága. Szerkesszünk ABC derékszögű háromszöget, amelynek derékszögű csúcsa az adott C , A csúcsa a p egyenesen van, átfogója a q egyenessel párhuzamos és c hosszúságú.