

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.