

Adva egy  $A$  pont és két egyenes:  $b$  és  $c$ . Szerkesztendő  $ABC$  egyenlő szárú derékszögű háromszög, melynek egyik csúcsa az adott  $A$  pont, a derékszög csúcsa  $C$  a  $c$  egyenesen, a  $B$  pont a  $b$  egyenesen fekszik.