

Két rabló elhatározta, hogy elássa a kincsét egy folyótól nem messze. Kijelöltek egy  $A$  akácfát és tőle nyugatra egy  $B$  bükkfát. Majd a folyópart ugyanazon oldalán letűztek egy  $K$  karót a két fától nem túl messze. Majd  $K$ -tól az egyik rabló elindult egyenesen  $B$  felé, ott jobbra fordult  $90^\circ$ -kal és ugyanakkora távolságra ment el  $B$ -től  $Q$ -ba, mint amennyire a karó volt. Ugyanezt tette a másik rabló, de ő a  $KA = AP$  utat tette meg úgy, hogy  $A$ -ban  $90^\circ$ -kal balra fordult. Majd egymás felé mentek a  $PQ$  egyenesen, s pontosan a  $PQ$  távolság felében elásták a kincset. Néhány hónap múlva visszamentek, de nagy megdöbbenéssel tapasztalták, hogy a karó nincs a helyén. Megtalálhatják-e a kincset?