

$ABNM$  egy derékszögű négyszög. Adva van benne  $AB$ ,  $AM$ , és  $AC$  (hol  $C$  az  $MN$  egyenes egy pontja) és az  $ABA' = x$  szög.  $A'B = AB$  és az  $A'$  pont az  $ABNM$  négyszög belsejébe esik.  $AB$  horizontális vonalt, mely  $B$  pont körül forgatható, támaszként tartja  $MN$  horizontális vonalon  $AC$  vonal. Ha  $AB$  vonal leereszkedik, hogy  $AB$  helyzetbe jöjjön, horizontális helyzetével tehát  $x$  szöget képezzen,  $AC$  vonal  $A'D$  helyzetbe jő, eltávolodván alsó pontjával  $C$ -től  $D$ -ig. Milyen nagy  $CD$  ?