

$ABNM$ 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 ?