

Egy hajó koordinátái $x = 2$, $y = 0$. A szemközti tengerpart az $y = \sqrt{2x + 1}$ egyenletű görbe mentén húzódik. Mekkora szögben térjen el a hajó az északi iránytól, ha azt szeretnénk, hogy a part legközelebbi pontját egyenes úton elérje? (Tegyük föl, hogy az x tengely kelet irányába mutat.)