

Egy tengerben a víz szintje alatt levő zátonyt 5 m hosszú, $0,6 \text{ kg/dm}^3$ sűrűségű pálcával jelölték meg. A pálca alsó végét egy nagyon rövid láncdarabbal rögzítették a kőhöz. Hogyan függ a rúd helyzete attól, hogy milyen mélyen van a víz alatt az alsó vége? Mikor függőleges a rúd?