

Egy vályú, amelynek keresztmetszete szabályos háromszög, színültig van vízzel. A víz egyötödét ki akarjuk belőle önteni. Hány fokkal kell ehhez a vályút megdőnteni úgy, hogy a végeit határoló háromszögek a saját, függőleges síkjukban mozogjanak?