

Két hajó egymás mögött áll a Kincses sziget előtt, amelyen a hajókkal szemben egy magas sziklafal van. A sziklafaltól távolabb lévő hajón Fülig Jimmy kalóz a kapitány. A másik kalózhajó, a Red Mary kapitánya ágyújával a Kincses sziget felé lövet, látogatásuk komolyságát ezzel is jelezve. Jimmy — a fizikát is kedvelő kapitány — az ágyúlövés meghallása és a visszhang észlelése közötti időt 4 másodpercnek mérte. Tudta, hogy a hajója 0,9 tengeri mérföldre van a Red Mary-től. Hőmérőjére pillantva látta, hogy az 59 °F-ot jelez. Milyen messze volt a Red Mary a sziklafaltól? (Á)