

Egy kalóz elhatározta, hogy kincsét elássa egy szigeten. A part közelében volt két jellegzetes alakú szikla, A és B , és beljebb 3 kókuszdiófa: C_1, C_2, C_3 . Ezeket felhasználva a rejtekhelyet a következőképpen jelölte ki a kalóz. C_1 -hez állt és úgy tűzte ki az A_1 pontot, hogy a C_1A_1 szakasz egyenlő legyen C_1A -val, merőleges legyen rá, mégpedig a C_1A egyenesnek azon az oldalán, amelyiken B is van. Hasonlóan jelölte ki B_1 -et a C_1B egyenesnek A -t tartalmazó oldalán, úgy, hogy C_1B_1 merőleges C_1B -re és egyenlő vele. Majd beállt az AB_1 és BA_1 egyenesek metszéspontjába és letűzött egy karót D_1 jelöléssel. Ezután C_2 -ből, majd C_3 -ből kiindulva ugyanúgy jelölte ki a D_2 , ill. D_3 pontot, amint C_1 -ből D_1 -et. Végül megkereste azt a K pontot, amely egyenlő távolságra van D_1, D_2, D_3 mindegyikétől, itt ásta el a kincset. – Pár év múlva visszatérve azt találta, hogy a tengerár két fát kimosott. Hogyan tudná megtalálni elásott kincsének helyét?