

Egy a parttal párhuzamos irányban mozgó hajó hosszát akarjuk megállapítani a partról. Ha a hajóval egyirányban haladunk, akkor hosszát 200 lépésnek találjuk, ha pedig ellenkező irányban megyünk, akkor már 40 lépés után a hajó teljes hosszával elhaladt mellettünk. Hány lépés a hajó hossza?