

Az egyenesnek tekinthető tengerparton veszteglő, egymástól 4 km távolságra lévő hajók azonos időpillanatban, azonos sebességgel indulnak ki a kikötőből. Az egyik hajó a partra merőlegesen halad, a másik pedig mindig az első irányában mozog. Milyen távol lesznek egymástól elég hosszú idő múlva?