

Egy aldunai kikötőben megrakott tengerjáró hajó merülési mélysége ott 5 m. Becsüljük meg, hogy mennyivel változik meg a merülési mélység a tengerre érve. Az édesvíz sűrűsége 1000 kg/m^3 , a tengervízé pedig 1030 kg/m^3 .