

Egy parafából készült mentőöv súlya 6 kp. Elbír-e ez a mentőöv 6 db, átlag 70 kp súlyú embert $1,04 \text{ pond/cm}^3$ fajsúlyú tengervízben? (Az ember átlagos fajsúlya $1,06 \text{ pond/cm}^3$, a parafa fajsúlya pedig $0,24 \text{ pond/cm}^3$.)