Egy kúp alakú testet csúcsával lefelé fordítva saját fajsúlyánál nagyobb fajsúlyú folyadékba nyomunk úgy, hogy az éppen ellepje (lásd az *ábrát*). Legfeljebb milyen magasra ugorhat fel a test, ha elengedjük? A folyadék felülete sokkal nagyobb, mint a kúp alapterülete. (A kúp súlypontja a magasságot negyedeli.)

