Из двух стержней одинакового сечения и различной плотности изготовлен стержень длиной 50 см, и подвешен за концы на двух нитях. центр тяжести стержня находится на расстоянии а=20 см от левой нити. общая масса стержня 295 гр. и его объем 50 см3. стержень полностью погружают в воду. определить во сколько раз изменилась сила натяжения левой нити после погружения.