На земле лежит бревно, торцы бревна имеют разные диаметры. Объем бревна = 0,2 м^3, средняя плотность 450 кг/м^3. Чтобы поднять один край бревна необходима сила F_1 = 350 Н. Найти силу F_2, которую необходимо приложить, чтобы приподнять второй край.