Два шара подвешены на тонких параллельных нитях, касаясь друг друга. Маленький шар отводится на 90° от первоначального положения и отпускается. После удара шары поднимаются на одинаковую высоту. Определить массу меньшего шара, если масса большего 0,6 кг, а удар абсолютно упругий.