

В ящике лежит 6 серых, 5 синих и 4 розовых шара. Вася предоставляется возможность вытащить одновременно любое их количество с закрытыми глазами. Какое наименьшее число шаров ему нужно вытащить, чтобы обязательно достать хотя бы 2 серых шара?