

Дано $4n$ людей, разделённых на 2-е равные группы по $2n$ людей. У нас есть $2n$ шаров, из которых половина белая, половина чёрная. Мы раздаём эти шары людям по одному в руки. Какова вероятность, что n белых шаров в одной группе, и n чёрных шаров в другой группе?

