

В чемпионате мира участвуют 10 команд, среди которых есть команда Бразилии. С помощью жребия их нужно разделить на две группы по пять команд. В ящике вперемешку лежат карточки с номерами групп:

1, 1, 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2.

Капитаны команд тянут по одной карточке. Какова вероятность того, что команда Бразилии окажется в первой группе?