Две фабрики выпускают одинаковые стекла для автомобильных фар. Первая фабрика выпускает 50 % этих стекол, вторая – 50 %. Первая фабрика выпускает 4 % бракованных стекол, а вторая – 2 %. Найдите вероятность того, что случайно купленное в магазине стекло окажется бракованным.