

Маша колекціонує принцес із Кіндер-сюрпризів. Всього в колекції 10 різних принцес і вони рівномірно розподілені, тобто в кожному черговому Кіндер-сюрпризі може з рівними ймовірностями виявитися будь-яка з 10 принцес. Маша вже має дві різні принцеси з колекції. Яка ймовірність того, що для отримання наступної принцеси Маші доведеться купити ще 2 або 3 шоколадні яйця?