

У мамы 2 яблока, 3 груши и 4 апельсина. Каждый день в течение 9 дней подряд она выдаёт по 1 фрукту. Сколькими способами это может быть сделано?

$$C(9,2) * C(7,3) = (9! / (7! * 2!)) * (7! / (3! * 4!)) = 1260$$

