

6 одинаковых предметов распределяются по 3 ящикам.
 Сколькими способами можно это сделать, если каждый
 ящик может вместить все 6 предметов?



ящики - сорта
 предметы пирожные

Ответ 28

1	1	1	2	2	3
---	---	---	---	---	---

1	1	2	1	2	3
---	---	---	---	---	---

1	1	1	2	2	3
---	---	---	---	---	---

0 0 0 1 0 0 1 0

$$8 \cdot 7 / 2! = 28$$