

У мамы 2 яблока, 3 груши и 4 апельсина. Каждый день в течение 5 дней подряд она выдаёт по 1 фрукту. Сколькими способами это может быть сделано?



ЯГА	230	$C(5,2)=10$
ЯГА	014	$C(5,1)=5$
ЯГА	023	$C(5,2)=10$
ЯГА	032	$C(5,2)=10$
ЯГА	104	$C(5,1)=5$
ЯГА	113	$C(5,1)*C(4,1)=5*4=20$
ЯГА	122	$C(5,1)*C(4,2)=30$
ЯГА	131	$C(5,1)*C(4,1)=20$
ЯГА	203	$C(5,2)=10$
ЯГА	212	$C(5,1)*C(4,2)=30$
ЯГА	221	$C(5,1)*C(4,2)=30$

180