

Лифт с пассажирами останавливается на 6 этажах. Пассажиры выходят по 1, 3 и 4 человека (на каждом этаже выходит ровно одна группа, порядок выхода групп не важен). Сколькими способами это может произойти?

- 1) 2800      2) 5600      3) 11 200      4) 4200