

Лифт с пассажирами останавливается на 8 этажах. Пассажиры выходят по 2, 3 и 4 человека (на каждом этаже выходит ровно одна группа, порядок выхода групп не важен). Сколькими способами это может произойти?

- 1) 141 120      2) 35 280      3) 88 200      4) 70 560