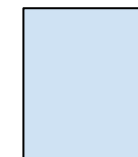
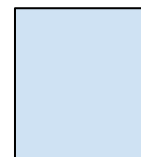
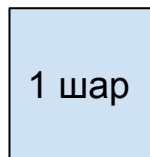
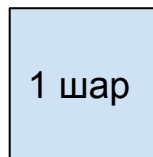


15 пронумерованных бильярдных шаров разложены по 6 лузам. Сколькими способами это можно сделать?



1 1 1 1 1 1
1 2 1 1 1 1

15^6

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
3 2 2 3 3 2 3 2 2 3 3 2 3 3 2 2 3 2 3 2

6^{15}