

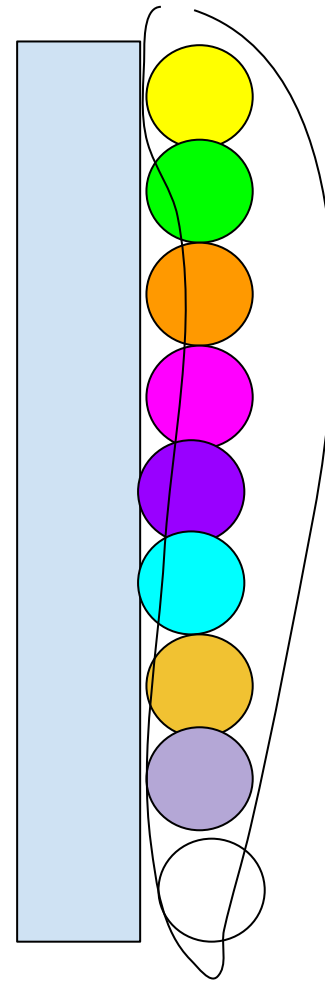
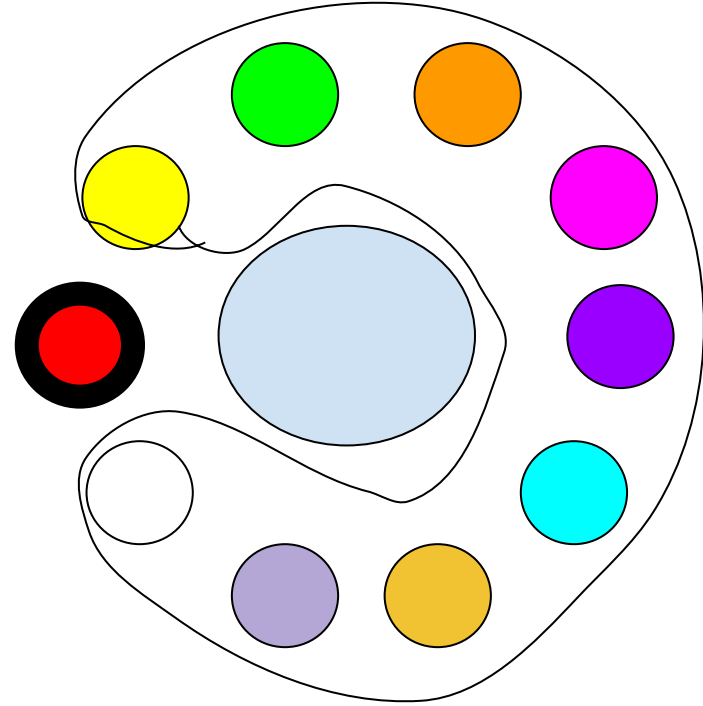
Сколькими способами можно рассадить 12 человек за круглым столом?

1 способ

$12!/12$ поворотов = $11!$

2 способ

фиксируем 1 человека -
тем самым остальные 11
сидят за обычным столом
и для них $11!$ способов



Сколькими способами можно рассадить 3 человек за круглым столом?

$3!/3=6/3=2$

2 способа

