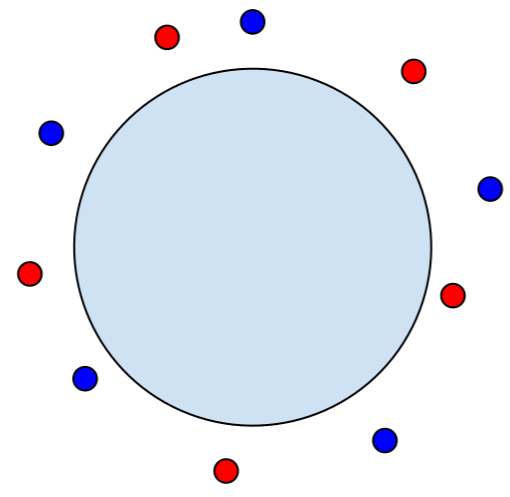
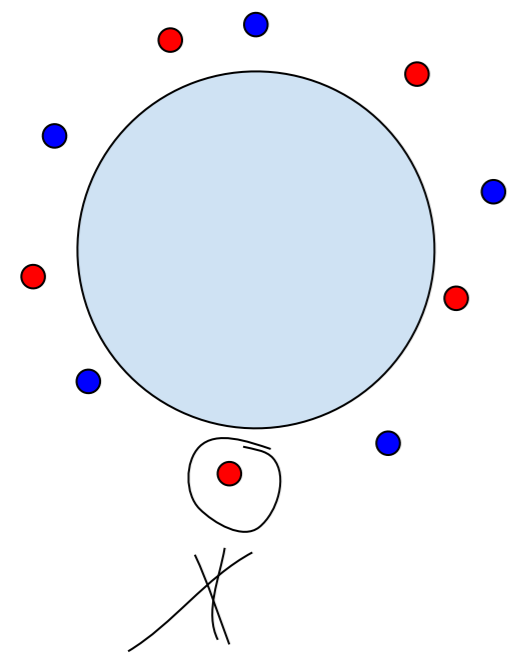
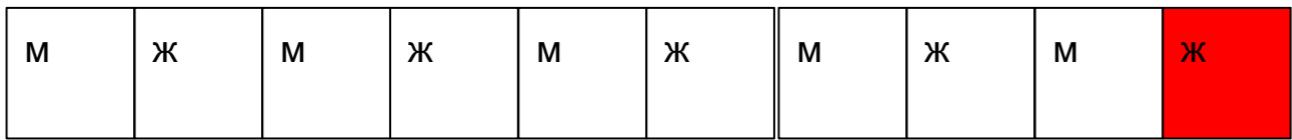
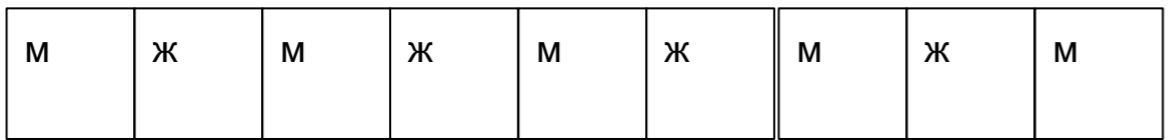


Сколькими способами можно посадить за круглый стол 5 мужчин и 5 женщин так, чтобы два лица одного пола не сидели рядом?

5!  
5!  
14400  
2880

$5! \cdot 4!$

$5! \cdot 5! / 5$



$\frac{2! \cdot 2!}{4} = 1$

А                    Б                    В                    А

