1. Имеется две колоды из 6 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 1 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(1, 6) \* D(5)  
  
Answer: 264

2. Имеется две колоды из 6 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 2 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(2, 6) \* D(4)  
  
Answer: 135

3. Имеется две колоды из 6 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 3 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(3, 6) \* D(3)  
  
Answer: 40

4. Имеется две колоды из 6 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 4 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(4, 6) \* D(2)  
  
Answer: 15

5. Имеется две колоды из 7 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 1 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(1, 7) \* D(6)  
  
Answer: 1855

6. Имеется две колоды из 7 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 2 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(2, 7) \* D(5)  
  
Answer: 924

7. Имеется две колоды из 7 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 3 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(3, 7) \* D(4)  
  
Answer: 315

8. Имеется две колоды из 7 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 4 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(4, 7) \* D(3)  
  
Answer: 70

9. Имеется две колоды из 8 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 1 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(1, 8) \* D(7)  
  
Answer: 14832

10. Имеется две колоды из 8 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 2 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(2, 8) \* D(6)  
  
Answer: 7420

11. Имеется две колоды из 8 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 3 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(3, 8) \* D(5)  
  
Answer: 2464

12. Имеется две колоды из 8 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 4 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(4, 8) \* D(4)  
  
Answer: 630

13. Имеется две колоды из 9 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 1 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(1, 9) \* D(8)  
  
Answer: 133497

14. Имеется две колоды из 9 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 2 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(2, 9) \* D(7)  
  
Answer: 66744

15. Имеется две колоды из 9 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 3 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(3, 9) \* D(6)  
  
Answer: 22260

16. Имеется две колоды из 9 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 4 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(4, 9) \* D(5)  
  
Answer: 5544

17. Имеется две колоды из 10 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 1 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(1, 10) \* D(9)  
  
Answer: 1334960

18. Имеется две колоды из 10 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 2 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(2, 10) \* D(8)  
  
Answer: 667485

19. Имеется две колоды из 10 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 3 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(3, 10) \* D(7)  
  
Answer: 222480

20. Имеется две колоды из 10 карт каждая. Карты, содержащиеся в каждой колоде, одинаковые. В первой колоде фиксирован порядок карт. Количество способов, которыми можно уложить карты во второй колоде таким образом, чтобы при одновременном открывании верхних карт обеих колод, получилось ровно 4 совпадения, равно \_\_\_\_.  
  
C(4, 10) \* D(6)  
  
Answer: 55650