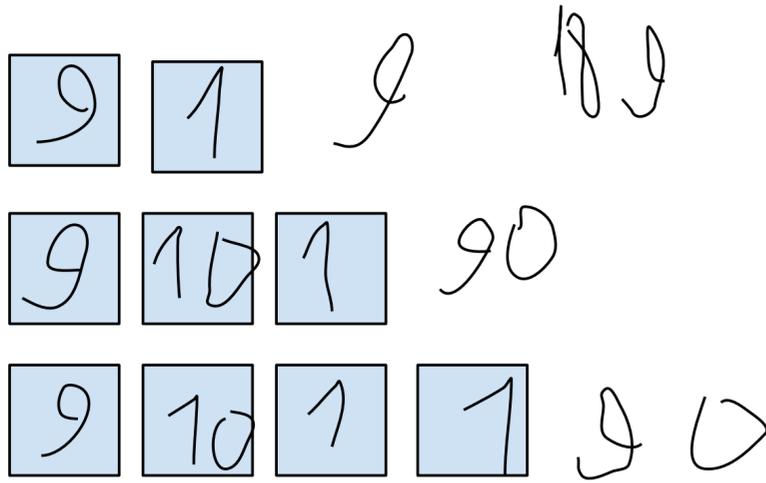


Палиндрóм — это число, которое одинаково читается слева направо и справа налево (например, 27372). Сколько целых чисел-палиндромов от 10 до 1000?



Сколько целых чисел-палиндромов от 10 до 10000???

значит так

третья цифра одна из десяти

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

четвёртая цифра одна из десяти

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

пятая цифра одна из девяти (ноль не считается а то получится например 01210)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

следовательно  $10 \cdot 10 \cdot 9 = 900$  чисел

