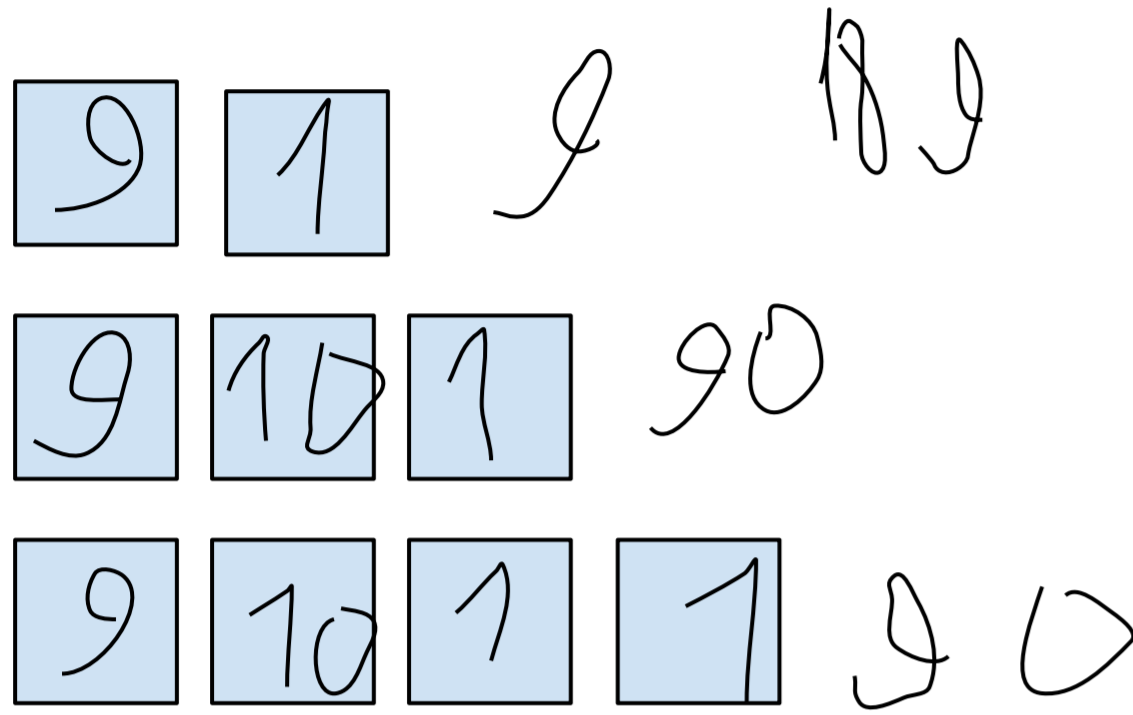


Палиндрóм — это число, которое одинаково читается слева направо и справа налево (например, 27372). Сколько целых чисел-палиндромов от 10 до 1000?



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

