

Сколько существует пятизначных натуральных чисел, у каждого из которых цифры расположены в порядке убывания?



54321 54320

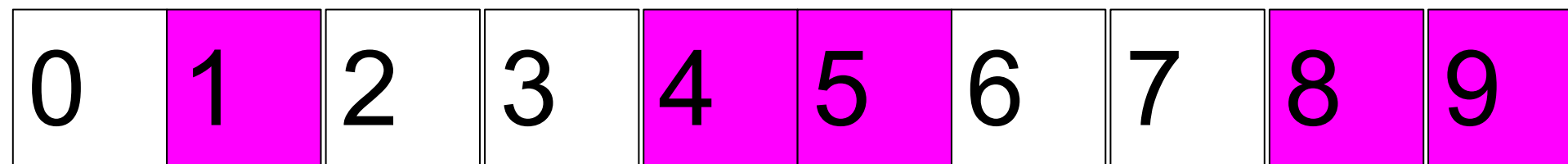
65432 65431 65430

76543 76542 76541 76540

87654

98765

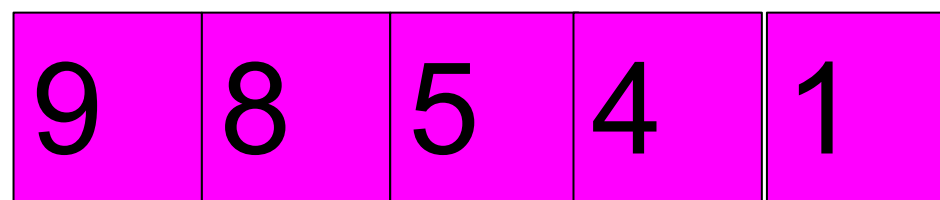
43210



ABCDE - (число)

$6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 3 = \text{ответ}$

$$10 \cdot 9 \cdot 8 \cdot 7 \cdot 6 / 5! = 252$$



Ответ = 1080



4, 7, 2, ...