

Из цифр 1,2,3,4,5,6,7,8,9 составляются всевозможные 5-и значные числа, в которых есть цифры 2,4,5 одновременно, и нет одинаковых цифр. Сколько всего таких чисел можно составить?

1	1	1	9	9
---	---	---	---	---

$$5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 6 \cdot 5 = 1800$$

