

Рассмотрим запись чисел на тамильском языке.

Из семи из девяти чисел есть знак "௪"

Но только у двух чисел в арабской записи нет разряда тысяч. Значит этот знак еще обозначает единицы на тысячу. Рассмотрим 2 варианта:

1) 90 = ௪ ௦ ௦

Значит "௦" обозначает едн. на десять.

тогда ௪ ௦ ௦ ௦ ௦ = 60000.

Потому что только у него есть 6 разрядов, четыре из которых занимают 0000, то есть ௦ ௪.

Аналогичным способом

7000 = ௭ ௪

800 = ௮ ௩

500 000 = ௫ ௩ ௦ ௦ ௦

4 000 000 = ௪ ௦ ௩ ௦ ௦ ௦ ௦

3 000 000 000 = ௩ ௦ ௩ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦

2 00 000 000 000 = ௨ ௦ ௩ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦

1 000 000 000 000 = ௧ ௩ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦

2) 90 = ௮ ௩

Аналогичным способом

7000 = ௭ ௪

800 = ௮ ௩

60000 = ௬ ௩ ௦ ௦

5 000 000 = ௫ ௩ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦

40 000 000 000 = ௪ ௦ ௩ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦

3 000 000 000 000 = ௩ ௦ ௩ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦ ௦

Но 200 000 000 000 и 1000 000 000 000 не получаются из оставшихся чисел в тамильском языке.

Зн. такой вариант невозможен