

Назовем натуральное число палиндромом, если в его десятичной записи все цифры расположены симметрично (совпадает первая и последняя цифры, вторая и предпоследняя, и т. д. Например, числа 121 и 123321 являются палиндромами.

- а) Приведите пример числа-палиндрома, которое делится на 15
- б) Сколько существует пятизначных чисел-палиндромов, делящихся на 15?
- в) Найдите 37-е по величине число-палиндром, которое делится 15.