Project Euler problem #35

Круговые простые числа

- Число 197, называется круговым простым, поскольку все круговые перестановки его цифр: 197, 971 и 719 сами по себе являются простыми числами
- Существует тринадцать круговых простых чисел меньше 100:
 - 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 31, 37, 71, 73, 79 m 97
- Сколько круговых простых чисел меньше миллиона?