12 Исполнитель Редактор получает на вход строку цифр и преобразовывает её. Редактор может выполнять две команды, в обеих командах *v* и *w* обозначают цепочки цифр.

заменить (v, w)

нашлось (v)

Дана программа для исполнителя Редактор:

```
НАЧАЛО
ПОКА нашлось (333) ИЛИ нашлось (999)
      ЕСЛИ нашлось (333)
         ТО заменить (333, 9)
          ИНАЧЕ заменить (999, 3)
       КОНЕЦ ЕСЛИ
КОНЕЦ ПОКА
КОНЕЦ
```

```
line =
'333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333333
333333333333333333333333333333333333333333333333333333333'
while '333' in line or '999' in line:
   if '333' in line:
       line = line.replace ('333', '9', 1)
   else:
       line = line.replace ('999', '3', 1)
print(line)
```

Какая строка получится в результате применения приведённой ниже программы к строке, состоящей из 125 идущих подряд цифр 3? В ответе запишите полученную строку.

Ответ: 933.