12 Какая строка получится в результате применения приведённой ниже программы к строке, состоящей из 125 идущих подряд цифр 8? В ответе запишите полученную строку.

НАЧАЛО

ПОКА нашлось (222) ИЛИ нашлось (888)

ЕСЛИ нашлось (222)

ТО заменить (222, 8)

ИНАЧЕ заменить (888, 2)

КОНЕЦ ЕСЛИ

КОНЕЦ ПОКА

КОНЕЦ

Ответ: 288.

```
line = input()
while '222' in line or '888' in line:
   if '222' in line:
      line = line.replace('222', '8', 1)
   else:
      line = line.replace('888', '2', 1)
print(line)

#
88888888888888888888888888888888888888888888888
88888888888888888888888888888888888888888888888
8888888888888888888888
```

REPLACE ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ВХОЖДЕНИЯ

ТРЕТИЙ ПАРАМЕТР - МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАМЕН