

题目描述：

程序员小明打了一辆出租车去上班。出于职业敏感，他注意到这辆出租车的计费表有点问题，总是偏大。

出租车司机解释说他不喜欢数字 4，所以改装了计费表，任何数字位置遇到数字 4 就直接跳过，其余功能都正常。

比如：

- 1. 23 再多一块钱就变为 25；
- 2. 39 再多一块钱变为 50；
- 3. 399 再多一块钱变为 500；

小明识破了司机的伎俩，准备利用自己的学识打败司机的阴谋。

给出计费表的表面读数，返回实际产生的费用。

输入描述：

只有一行，数字 N，表示里程表的读数。

(1<=N<=888888888)。

输出描述：

一个数字，表示实际产生的费用。以回车结束。

补充说明：

示例 1

输入：

5

输出：

4

说明：

5 表示计费表的表面读数。

4 表示实际产生的费用其实只有 4 块钱。

示例 2

输入:

17

输出:

15

说明:

17 表示计费表的表面读数。

15 表示实际产生的费用其实只有 15 块钱。

示例 3

输入:

100

输出:

81

说明:

100 表示计费表的表面读数。

81 表示实际产生的费用其实只有 81 块钱。

```
n = int(input().strip())
n_rlt = n
part = 0
k = 0
j = 1
while n > 0:
    if n % 10 > 4:
        part += (n % 10 - 1) * k + j
    else:
        part += (n % 10) * k
    k = k * 9 + j
    j *= 10
    n //= 10
print(n_rlt - part)
```

