

[个人主页](#) / [我的课程](#) / [蓝桥杯选拔赛集训课](#) / [模拟题第一套](#) / [【程序设计】电话号码加密](#)

试题 1

正确

满分10.00

## 电话号码加密

我们现在生活在一个信息时代，保护自己的信息十分重要。某公司将电话号码中的每个数字加上 8 取个位进行加密。

现在马克想破解这个秘密，其实我们只需要一位一位破解就可以了。现在给定一个加密后的整数  $n$ ，请你输出他的原来的数字。

### 输入格式

输入一个整数  $n$ 。

### 输出格式

输出这个数字加密前的数字。

### 注意：

输入和输出都是一位整数。

### 输入样例：

8

### 输出样例：

0

### 例如:

测试	输入	结果
1	8	0

答案：（惩罚系数: 10, 20, ... %）

```
1 a = int(input())
2 if a>=8:
3     print(a-8)
4 else:
5     print(10+a-8)
```

检查

	测试	输入	期望的结果	得到的结果	
✓	1	8	0	0	✓
✓	2	9	1	1	✓
✓	3	2	4	4	✓
✓	4	0	2	2	✓
✓	5	7	9	9	✓
✓	6	6	8	8	✓
✓	7	5	7	7	✓

通过所有测试！ ✓