

好数判断

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

小鹿老师定义"好数"：各位数字之和能被 3 整除，且个位数字不是 5。
统计 1 到 n 之间有多少个好数。

输入格式

一行，一个整数 n 。

输出格式

一行，一个整数，表示好数的个数。

数据范围

$$1 \leq n \leq 10^6$$

输入输出样例

样例输入 #1

```
10
```

样例输出 #1

```
3
```

样例输入 #2

```
20
```

样例输出 #2

5