

1 题目背景

作为一只狗，小哈是绝对不承认自己很傻的，即使别人叫它“二哈”，它仍然觉得自己是最聪明的。

有一天它躺着路中间挠痒，旁边有个人不听地对它说：“都说好狗不挡道，快到旁边去。”

小哈冷漠地看了他一样，继续挠痒。

旁边那个人说：“快让开，你烦着我想题了。”

小哈双目放光，证明它不是“二哈”的时候到了！但是它看到题却被难住了，你能帮助它么？

2 题目描述

对于一个数对 (a, b) ，如果满足 $a \% b = a / b$ ，则称这个数对为“好的数对”。

如果 $a \leq n, b \leq n$ ，那么有多少对数对是“好的数对”呢？

3 输入

3.1 输入格式

多组数据。

每组数据一行，一个数表示 n 。

数据组数不超过100。

3.2 样例1输入

```
5
8
3
```

3.3 样例2输入

```
65
498
513
115
10
80
100
```

4 输出

4.1 输出格式

对于每组数据输出一行，表示“好的数对”的个数。

4.2 样例1输出

```
3
7
1
```

4.3 样例2输出

```
131
1556
1611
268
10
172
227
```

5 样例解释

5.1 样例1解释

对于 $n = 5$ 的情况，存在以下3对： $(3, 2)$ ， $(4, 3)$ ， $(5, 4)$ 。

对于 $n = 8$ 的情况，存在以下7对： $(3, 2)$ ， $(4, 3)$ ， $(5, 4)$ ， $(6, 5)$ ， $(7, 6)$ ， $(8, 3)$ ， $(8, 7)$ 。

对于 $n = 3$ 的情况，存在以下1对： $(3, 2)$ 。

6 数据范围

$1 \leq n \leq 1e9$