

## Judge 4–3

迷糊的 Mirase 常常弄丟他的手機，每次都會被他的朋友-美女漫撿到，美女漫想要用 50 元收買 Mirase 的手機，假設每丟掉一次，手機的價值則折損為原價值的一半，請問 Mirase 掉幾次手機可以考慮用 50 元賣出？

**輸入：**輸入一個大於零的整數，代表手機的起始價值

**輸出：**印出一個整數，代表次數

**要求：**

程式請符合以下格式，將判斷的部分寫在 **func** 中

```
int func(int price) {
```

```
}
```

```
int main() {
```

```
}
```

**Sample 1：**

**Input:**

1000

**Output:**

5 次

**Sample 2：**

**Input:**

50

**Output:**

0 次

**Sample 3：**

**Input:**

-1

**Output:**

error