



## CS101 / 计算思维算法实践

题目

排名

状态

提问

## E02750:鸡兔同笼

查看

提交

统计

提问

总时间限制: 1000ms 内存限制: 65536kB

## 描述

一个笼子里面关了鸡和兔子（鸡有2只脚，兔子有4只脚，没有例外）。已经知道了笼子里面脚的总数 $a$ ，问笼子里面至少有多少只动物，至多有多少只动物。

## 输入

一行，一个正整数 $a$  ( $a < 32768$ )。

## 输出

一行，包含两个正整数，第一个是最少的动物数，第二个是最多的动物数，两个正整数用一个空格分开。  
如果没有满足要求的答案，则输出两个0，中间用一个空格分开。

## 样例输入

20

## 样例输出

5 10

查看

提交

统计

提问

全局题号 1752

添加于 2025-03-13

提交次数 948

尝试人数 369

通过人数 363

## 你的提交记录

#	结果	时间
8	Accepted	2025-09-09
7	Accepted	2025-09-02
6	Runtime Error	2025-09-02
5	Wrong Answer	2025-09-02
4	Wrong Answer	2025-09-02
3	Compile Error	2025-09-02
2	Compile Error	2025-09-02
1	Compile Error	2025-09-02