

Description



มีกระต่ายและนกอยู่ในกรงทั้งหมด a ตัว และถ้านับขาจะได้จำนวนขาทั้งหมด b ขา จงหาว่ามีกระต่ายกี่ตัว และ นกกี่ตัว

ถ้าตัวเลข a และ b ที่ให้มา เป็นไปไม่ได้ที่จะหาคำตอบได้ ให้ตอบว่า Impossible

หมายเหตุ

1. กระต่ายมี 4 ขา
2. นกมี 2 ขา
3. ไม่มีสัตว์ตัวใดพิการ
4. กรงที่นี้ใหญ่มากๆๆๆๆ



by นางสาวศรีสกุล จรรยาลิขิต (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/708>)

28 November 2018, 20:11

Specification

Input Specification

2 บรรทัด
 บรรทัดที่ 1: a (จำนวนเต็มบวกหรือศูนย์)
 บรรทัดที่ 2: b (จำนวนเต็มบวกหรือศูนย์)

Output Specification

1 บรรทัด แสดง จำนวนกระต่าย และนก ตามลำดับ (เป็นจำนวนเต็มบวกหรือศูนย์) คั่นด้วยช่องว่าง 1 ช่อง หรือในกรณีที่ไปไม่ได้จะเป็นข้อความ "Impossible" แทน

Sample Case

Sample Input

5
14

5
8

Sample Output

2 3

Impossible

Time Remaining

0

Day

1

Hour

44

Minutes

10

Seconds

32

i Information

Time Limit

1 Second

Memory Limit

32 MB

Language

py

Deadline

11 December 2018, 22:00

Submission Limit

Unlimit

Restrict Word	No Restrict
Required Word	No Restrict
Testcase	15 case
Rejudge Testcase	0 case
Full Score	100 Point
Bonus Score	900
Your Score	N/A

Submit File

Choose File

No file chosen

Submit