

Bài toán cổ

Viết chương trình giải bài toán sau:

Vừa gà vừa chó
Bó lại cho tròn
Ba mươi sáu con
Một trăm chân chẵn.

Hỏi có mấy con gà, mấy con chó.

Input

Output

In ra kết quả bài toán. Số đầu tiên là số con gà, số thứ 2 là số con chó.

Ví dụ

Input	Output