

Problema B. Metal de Emerson

Nome do Programa: metal.(c|cpp|java|py|pas)

Tempo: 1 segundo

Emerson Lucena, um talentoso programador que participou por anos nas maratonas de programação, recentemente encontrou um novo interesse. Após se mudar para Londres, onde atualmente trabalha no Google, ele passou a explorar o mundo da metalurgia. Fascinado pelo processo de fusão e criação de novas ligas metálicas, Emerson decidiu experimentar misturar ouro e prata.

A sua tarefa é descobrir qual metal Emerson produziu: ouro, prata, ou uma liga. Formalmente, o produto é classificado da seguinte forma:

- Ouro, se $0 < A$ e $B = 0$.
- Prata, se $A = 0$ e $0 < B$.
- Liga, se $0 < A$ e $0 < B$.

Ajude Emerson a identificar qual metal ele criou!

Entrada

Cada caso de teste contém uma linha descrevendo os números inteiros A , B ($0 \leq A, B \leq 100$, e $1 \leq A+B$), respectivamente, separados por um espaço em branco.

Saída

Para cada caso de teste, imprima o tipo de metal produzido por Emerson.

Casos de Teste

Entrada	Saída
50 50	Liga

Entrada	Saída
100 0	Ouro

Entrada	Saída
0 100	Prata