

MOKIM



Sáng nay, trong lúc đang câu cá, Đại gia Nguyễn đã lỡ tay làm rơi mất chiếc kim câu cá thông minh có camera chụp ảnh HD làm bằng pha lê mạ vàng xuống biển Free Contest. Biết biển Free Contest có dạng một hình vuông cạnh 10^{18} và chiếc kim của Đại gia Nguyễn sẽ tự động di chuyển đến một điểm có tọa độ (X, Y) nguyên nào đó trên biển sao cho $0 \leq X, Y \leq 10^{18}$ và đứng yên ở đó, hãy viết chương trình xác định vị trí hiện tại của chiếc kim.

Dữ liệu

Bài này không có dữ liệu vào.

Kết quả

Một dòng duy nhất chứa hai số nguyên X và Y ($0 \leq X, Y \leq 10^{18}$) lần lượt là hoành độ và tung độ của vị trí hiện tại của chiếc kim trên biển Free Contest.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
Ket qua chi mang tính minh hoa.	0 0

Chấm điểm

Do chiếc kim câu cá của Đại gia Nguyễn rất có giá trị, Đại gia Nguyễn quyết định đầu tư một chiếc máy dò kim loại và cho điểm cho cả những người chỉ có thể đưa ra được tọa độ gần với vị trí chiếc kim.

Gọi d là khoảng cách giữa vị trí thật của chiếc kim và điểm mà chương trình của bạn đưa ra:

- Nếu $d = 0$, máy dò kim loại sẽ đưa ra độ gần là 50.
- Nếu $d \leq 2.3$, máy dò kim loại sẽ đưa ra độ gần là 49.
- Nếu $d > 2.3$, máy dò kim loại sẽ đưa ra độ gần là $\max\{0, 50 - \log_{2.3} d\}$.

Số điểm bạn nhận được sẽ bằng với độ gần mà máy dò kim loại đưa ra sau khi đã làm tròn đến số nguyên gần nhất.

Lưu ý

Thời gian tối thiểu giữa hai lần nộp liên tiếp trong bài này vẫn là 1 phút như các bài khác và các bài nộp ở bài này vẫn sẽ không được ưu tiên hơn các bài nộp ở bài khác, vì vậy hãy đề ra chiến thuật làm bài này thật hợp lí để đạt được kết quả cao nhất.