Đếm ngày

Luffy có A viên bi, mỗi ngày bố cho Luffy thêm 2 viên bi. Hỏi sau bao nhiều ngày thì Luffy có nhiều hơn B viên bi?

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên chứa một số tự nhiên A $(1 \le A \le 10^9)$.
- Dòng thứ hai chứa một số tự nhiên $B~(1 \le B \le 10^9)$.

Kết quả

 $\bullet\,$ Một số tự nhiên là kết quả của bài toán.

Ví dụ

bàn phím	màn hình
3	2
5	
5	0
3	