

BÀI 1. TÌM SỐ

Bờm có một dãy số nguyên $1, 2, \dots, n$ nhưng để tăng độ khó của bài toán, khi viết ra, Bờm viết lần lượt các số lẻ theo thứ tự tăng dần rồi mới viết đến các số chẵn tăng dần.

Ví dụ, $n = 10$, dãy số sẽ được Bờm viết ra là: 1, 3, 5, 7, 9, 2, 4, 6, 8, 10.

Và rõ ràng, nhìn dãy số đã có cảm giác “khó hơn”.

Yêu cầu: Cho hai số n, k , bạn hãy xác định xem số thứ k theo cách viết của Bờm là số mấy?

Dữ liệu: Vào từ file văn bản A1.INP gồm 2 số n, k ($1 \leq k \leq n \leq 10^{15}$).

Kết quả: Ghi ra file văn bản A1.OUT gồm một số duy nhất là số thứ k theo cách viết của Bờm.

Ví dụ:

A1 . INP	A1 . OUT
10 3	5
7 7	6