

Bài 5. TÌM CHỮ SỐ THỨ N – finddigit

Cho hai số tự nhiên A và N . Viết liên tiếp các số tự nhiên từ số A và cùng tính chẵn lẻ với A trên một đường thẳng.

Hỏi: chữ số thứ N là bao nhiêu.

Input: Dữ liệu nhập vào từ bàn phím gồm hai dòng:

- Dòng thứ nhất chứa một số tự nhiên A .
- Dòng thứ hai chứa một số tự nhiên N .

$(A, N \leq 10^9)$.

Output: In ra màn hình một số duy nhất là số ở vị trí thứ N .

Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
12 3	1	Khi $A = 12, N = 3$ thì ta có dãy số 12141618202224 Số ở vị trí thứ 3 là 1.
7 8	5	Khi $A = 7, N = 8$ thì ta có dãy số 7911131517 Số ở vị trí thứ 8 là 5.

----- **Hết** -----