

## BẢNG SỐ

Cho một bảng kích thước vô hạn được chia làm lưới ô vuông đơn vị. Các hàng của bảng được đánh số từ 1 từ trên xuống và các cột của bảng được đánh số từ 1 từ trái qua phải. Ô nằm trên giao điểm của hàng  $i$ , và cột  $j$  được gọi là ô  $(i, j)$ . Người ta điền các số nguyên liên tiếp bắt đầu từ 1 vào bảng theo quy luật sau:

1	3	6	10	15	...
2	5	9	14		...
4	8	13			...
7	12				...
11					...
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

**Yêu cầu 1:** Xác định giá trị ghi trên ô  $(x, y)$  của bảng

**Yêu cầu 2:** Xác định hàng và cột của ô chứa giá trị  $z$ .

**Dữ liệu:** Vào từ file văn bản MAPPING.INP

- Dòng 1 chứa hai số nguyên dương  $x, y \leq 10^9$
- Dòng 2 chứa số nguyên dương  $z \leq 10^{18}$

**Kết quả:** Ghi ra file văn bản MAPPING.OUT

- Dòng 1 ghi giá trị trên ô  $(x, y)$
- Dòng 2 ghi chỉ số hàng và chỉ số cột của ô chứa giá trị  $z$

**Ví dụ**

MAPPING.INP	MAPPING.OUT
4 2	12
8	3 2