

# Trò chơi trên vòng tròn – CIRCLE

Binh Thuan Summer Camp - VOI26 Training

Ngày 28 tháng 3 năm 2025

## Mô tả bài toán

Cho một tập số nguyên rỗng rạc, trong đó mỗi số nguyên trị từ 1 đến  $N$  thuộc vào một trong  $M$  tập con của tập số nguyên này. Các tập con  $1, 2, 3, \dots, M$  được sắp xếp lần lượt trong tập các tập con theo chiều kim đồng hồ (tập  $M$  là tập cuối cùng).

## Dữ liệu

- Dòng đầu tiên cho biết số nguyên dữ liệu  $N, M, Q$ .
- Dòng thứ 2 cho biết  $D$  chiều dài dữ liệu.

## Kết quả

Giới hạn số lượng tối đa các kết quả đáp trả.

## Subtask

- Subtask 1:  $T$  không vượt quá 1,000.
- Subtask 2:  $T$  không vượt quá 100.
- Subtask 3: Số chấp nhận là.

## Ví dụ

input	output
2	11+0+1101
1101101	10+1+0+1
10101	