

# Si Paling Indah

Dasar Pemrograman G 2022

## DESKRIPSI



**Nesya** adalah peternak kambing psikopat. **Rosy** selalu mengirim **Nesya** kambing-kambing setiap harinya sebanyak  $Q$  hari. Tiap harinya **Rosy** mengirim  $N$  kambing dimana  $N$  kambing dinomeri dari 1 hingga  $N$ . Karena **Nesya** adalah psikopat kambing maka dia membuat sebuah permainan agar tiap harinya dia dapat memakan kambing terbaik.

Kambing 1 hingga  $N$  akan dibuat melingkar searah jarum jam. Pada giliran ke- $i$ , kambing akan berhitung dari 1 sampai  $i$  searah jarum jam. Kambing yang terakhir menghitung akan kalah dan keluar dari lingkaran kemudian giliran selanjutnya akan berhitung mulai dari kambing yang ada setelah kambing yang kalah. Kambing terakhir yang tersisa akan menang. Jika pada giliran pertama kambing yang mulai berhitung adalah kambing 1, siapakah kambing terbaik yang dimakan **Nesya** setiap harinya ?

Note: kalo mau hint silahkan DM IG:@nesyanajah

### FORMAT MASUKAN

Baris pertama  $Q$  hari

Baris kedua sampai  $Q$  adalah  $N$  kambing sebanyak  $Q$

### FORMAT KELUARAN

kambing terbaik setiap hari sebanyak  $Q$  dengan endline tiap harinya

### BATASAN

$$1 \leq Q \leq 10^5$$

$$1 \leq N \leq 10^4$$

## CONTOH MASUKAN DAN KELUARAN

### Contoh Masukan 1

2  
3  
4

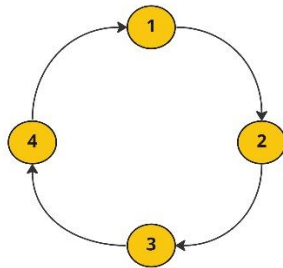
### Contoh Keluaran 1

2  
2

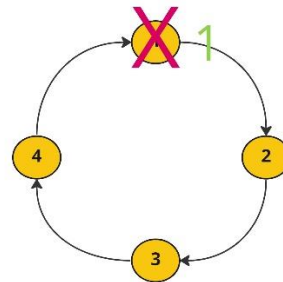
Penjelasan keluaran 1:

Untuk  $N=4$

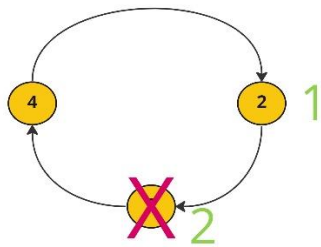
posisi awal



giliran ke -1  
menghitung sebanyak 1 kali



giliran ke -2  
menghitung sebanyak 2 kali



giliran ke -3  
menghitung sebanyak 3 kali

