|  |
| --- |
| **1. นับมากซ้าย2 (Count\_greater Left2)** |

มีเลข N ตัว ถามว่าเลขตัวที่ i มีจำนวนเลขที่มากกว่าที่อยู่ข้างหน้าเลขนั้นทั้งสิ้นกี่จำนวน

**งานของคุณ**

ทำตามโจทย์

HINT ระวังเคสเลขเท่ากัน ใช้ pair จะช่วยได้เยอะ

**ข้อมูลนำเข้า**

บรรทัดแรก รับจำนวนเต็มบวก Q (1 <= Q <= 20) แทนจำนวนชุดคำถาม

แต่ละชุดคำถาม

บรรทัดแรกรับจำนวนเต็มบวก N (N <= 100,000)

บรรทัดต่อมา รับจำนวนเต็ม N จำนวนแต่ละจำนวนมีค่าสัมบูรณ์ไม่เกิน 109

**ข้อมูลส่งออก**

มี Q บรรทัด บรรทัดที่ i แทนคำตอบจากคำถามที่ i โดยคำตอบของแต่ละบรรทัดจะประกอบไปด้วยตัวเลข N ตัว คั่นด้วย 1 เว้นวรรค โดยตัวเลขตัวที่ j ตอบว่ามีเลขที่มากกว่าและอยู่หน้าเลขตำแหน่ง j กี่จำนวน เมื่อ 1 <= j <= N

**ตัวอย่าง**

|  |  |
| --- | --- |
| **ข้อมูลนำเข้า** | **ข้อมูลส่งออก** |
| 3  5  1 5 3 4 2  7  4 2 3 7 6 5 1  10  8 7 5 2 4 1 9 6 3 10 | 0 0 1 1 3  0 1 1 0 1 2 6  0 1 2 3 3 5 0 3 6 0 |

หมายเหตุ ข้อนี้เป็น Intro to 48\_Tri Inversion

++++++++++++++++++++