

Army
32 MB | Time limit 1 sec

กองทัพมีทหารจำนวนมาก และต้องการจะจัดแถวตามพลังของทหารที่อยู่ในกองทัพ
งานของคุณจงสร้างโปรแกรมหาลำดับของทหาร

ข้อมูลเข้า

บรรทัดแรก รับเลขจำนวน สองจำนวนคือ n, m ($1 \leq n \leq 1\,000\,000$) ($1 \leq m \leq 18\,000$)

จำนวน n คือ จำนวนคน (แต่ละคนมีพลังได้ตั้งแต่ 1 ถึง 1 000 000)

จำนวน m คือ จำนวนคำถาม

บรรทัดต่อมา รับค่าพลังของแต่ละคนเว้นวรรคด้วยช่องว่าง

ต่อมา m บรรทัด รับค่าพลังของคนในกลุ่มที่จะหาลำดับ

ข้อมูลออก

แสดงลำดับที่อยู่ในแถว (ถ้ามีคนที่มีพลังเท่ากันให้แสดงลำดับเป็นคนที่สุดท้ายที่มีพลังเท่ากัน)

***หมายเหตุ** ลำดับเริ่มจาก 1

ตัวอย่าง

| <u>ข้อมูลเข้า</u> | <u>ข้อมูลออก</u> |
|---|-------------------------|
| 5 2 10 20 30 30 40 20 30 | 1 3 |
| 10 4 100 200 500 800 400 400 200 300 900 800 100 400 500 900 | 0 5 6 9 |