



เหนือกว่า (Greater)

“เหนือฟ้าได้ล้ำฟ้าประเสริฐที่สุด” - บุคคลนิรนาม

รฟล่ำหนึ่งใญ่ใช้เวทย์มนต์ที่แข็งแกร่งที่สุด และอีกทั้งยังเป็นหนึ่งในสามผู้นำของโลกเวทย์มนต์อีกด้วย ตระกูลของเขานั้นค่อนข้างเป็นที่รู้จักกันอย่างกว้างขวางในนาม “ผู้ใช้เนตรมาร” ซึ่งถือว่าเป็นเนตรที่หายากและทรงพลังที่สุดในโลกเวทย์มนต์แห่งนี้ เนื่องจากรฟล่ำต้องการทราบว่คนในตระกูลมีกี่คนที่มืพลังต่ำกว่าค่า x_i บ้าง เพื่อที่จะใช้ในการปรับปรุงหลักสูตรการใช้เวทย์ของตระกูล โดยในตระกูลมีคนทั้งสิ้น N คน และรฟล่ำต้องการถาม T รอบ ซึ่งแต่ละรอบของการถามจะต้องตอบว่ามีคนในตระกูลกี่คนที่มืพลังเวทย์ต่ำกว่าที่กำหนด คุณผู้ซึ่งเป็นหัวหน้าทรัพยากรบุคคลของตระกูลจึงจำเป็นต้องเขียนโปรแกรมเพื่อช่วยให้รฟล่ำทำงานง่ายขึ้น

งานของคุณ

จงเขียนโปรแกรมที่มีประสิทธิภาพ เพื่อหาจำนวนคนในตระกูลกี่คนที่มืพลังเวทย์ต่ำกว่าที่กำหนด

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1: จำนวนเต็ม N และ T แทนจำนวนของคนในตระกูล และจำนวนของคำถามที่รฟล่ำต้องการถาม

บรรทัดที่ 2 ถึง T : จำนวนเต็ม x_i แทนพลังงานเวทย์ที่รฟล่ำต้องการทราบ

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดที่ 1 ถึง T : จำนวนคนในตระกูลที่มีพลังเวทย์ต่ำกว่าหรือเท่ากับ x_i



ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
2 2 5 20 99 30	2 2
2 2 14 2 47 61	2 2
4 3 52 59 21 60 42 12 92	1 0 4
3 4 74 18 47 68 29 12 17	2 1 0 0



ข้อกำหนด

หัวข้อ	เงื่อนไข
ข้อมูลนำเข้า	Standard Input (คีย์บอร์ด)
ข้อมูลส่งออก	Standard Output (จอภาพ)
ระยะเวลาสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล ต่อชุดทดสอบหนึ่งชุด	1 วินาที
หน่วยความจำสูงสุดที่ใช้ในการประมวลผล ต่อชุดทดสอบหนึ่งชุด	32 MB
จำนวนชุดทดสอบ (โปรแกรมประมวลผลครั้งละชุดทดสอบ)	10
เงื่อนไขการรับโปรแกรม	โปรแกรมต้องประมวลผลข้อมูลตามตัวอย่างที่ให้มาได้

ข้อมูลคำสั่งเพิ่มเติม

สำหรับผู้เข้าแข่งขันที่เขียนโปรแกรมด้วยภาษา C ให้ระบุชื่อแฟ้มข้อมูล Greater.c และระบุส่วนหัวของโปรแกรกดังนี้

```
/*
```

```
TASK: Greater
```

```
LANG: C
```

```
AUTHOR: YourName YourLastName
```

```
CENTER: WU
```

```
*/
```

สำหรับผู้เข้าแข่งขันที่เขียนโปรแกรมด้วยภาษา C++ ให้ระบุชื่อแฟ้มข้อมูล Greater.cpp และระบุส่วนหัวของโปรแกรกดังนี้

```
/*
```

```
TASK: Greater
```

```
LANG: C++
```

```
AUTHOR: YourName YourLastName
```

```
CENTER: WU
```

```
*/
```