

unique_lcs

input :

บรรทัดแรกรับ $t \leq 5$ หมายถึงจำนวน test case

แต่ละ test case บรรทัดแรกรับตัวแปร 3 ตัวคือ $n \leq 300'000$, $len1 \leq n$, $len2 \leq n$

อีก 2 บรรทัดถัดมา รับ list1 ยาว $len1$ และ list2 ยาว $len2$ โดย list ที่รับมาจะมีข้อมูลอยู่ใน $[1, n]$ เท่านั้นและไม่มีคู่ใดใน list เดียวกันมีเลขซ้ำกัน

output :

แสดง ขนาดของ longest common subsequence ของทุก test case

sample input :

```
3
300000 2 3
1 2
100 200 300000
3 4 4
1 2 3 4
2 4 1 3
5 4 4
1 2 3 5
4 5 1 2
```

sample output :

```
0
2
2
```