

## Plus นิดๆ

โจทย์จะให้ค่าจำนวน N ค่ามา แล้วหาผลรวมตัวที่ A ถึง B โดยจะมีการถามทั้งหมด Q ครั้ง

### ข้อมูลนำเข้า

- บรรทัดแรกมี 2 จำนวน คือ N และ Q ทั้ง 2 จำนวนมี  $|ค่า| \leq 1,000$
- บรรทัดที่ 2 มีทั้งหมด N จำนวน แต่ละจำนวนมี  $|ค่า| \leq 1,000$
- อีก Q บรรทัดถัดมามี 2 ค่า คือ A,B และ  $A < B \leq N$

### ข้อมูลส่งออก

- มีทั้งหมด Q บรรทัด แต่ละบรรทัดเป็นผลรวมตั้งแต่ค่าที่ A ถึง B

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
6 3	14
4 7 2 4 1 2	3
2 5	17
5 6	
1 4	