

ปัญหา เช้ง 2 (Lease2)

จากข้อมูลตึกแถวให้เช่าของท่านเจ้าสัวในข้อเช้ง 1 ปรากฏว่ามีผู้สอบถามตึกแถวที่ว่างมา ดังนั้นจึงเขียนโปรแกรมรับค่าปีแล้วตรวจสอบว่ามีตึกแถวใดที่ว่างพร้อมให้เช่าอยู่บ้าง

รูปแบบข้อมูลเข้า

บรรทัดที่ 1 จำนวนคูหาของตึกแถว (N) โดย $10 \leq N \leq 100$

บรรทัดที่ 2 คือจำนวนปีของแต่ละคูหา (Y_i) เรียงจากคูหาที่ 1 ถึงคูหาที่ N คั่นด้วยช่องว่าง $5 \leq Y_i \leq 20$

บรรทัดที่ 3 ปีที่เริ่มคิดค่าเช่า อยู่ในรูป พ.ศ.

บรรทัดที่ 4 จำนวนปีที่ต้องการสอบถาม (Y)

บรรทัดที่ 5 ถึงบรรทัดที่ Y+4 บอกปีที่ต้องการถามอยู่ในรูป พ.ศ.

ผลลัพธ์

Y บรรทัด แต่ละบรรทัดแสดงห้องว่าง ถ้าไม่มีห้องว่างพิมพ์ full

ตารางแสดงข้อมูลเข้าและผลลัพธ์

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
10 5 10 0 0 5 5 5 10 10 0 2565 3 2565 2570 2575	 3 4 10 1 3 4 5 6 7 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
3 8 10 5 2560 3 2561 2569 2572	 full 1 3 1 2 3