

B. Nai/SiraSira

Author: Monasm

(1 second, 64 megabytes)

นายศิริศิริ สูดยอดนายหน้าอสังหาริมทรัพย์อยากจะสร้างตึกทั้งหมด N ตึก แต่ละตึกจะมีความสูงไม่เท่ากัน ช่วยนายศิริศิริออกแบบแปลนตึก โดยต้องออกแบบให้ตึกแต่ละตึกห่างกัน 2 หน่วย

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่หนึ่ง จำนวนเต็มบวก N แทนจำนวนตึกทั้งหมด

บรรทัดที่สอง จำนวนเต็มบวกทั้งหมด N จำนวน $a_1, a_2, a_3, \dots, a_n$ แทนความสูงของตึก

ข้อมูลส่งออก

แบบแปลนตึกของนายศิริศิริ โดยให้แต่ละตึกห่างกัน 2 ช่อง

ข้อจำกัด

- $1 \leq N \leq 100$
- $1 \leq a_i \leq 20$

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
3	####
3 2 4	####
	####
	####
	####
	####
	####
	####