

1.0 second(s), 1 MB

นักสำรวจได้สำรวจเทือกเขาคุโรมาตี้ ซึ่งทอดยาวเป็นเส้นตรง และประกอบด้วยภูเขารูปสามเหลี่ยมหน้าจั่วจำนวน N ลูก ($1 \leq N \leq 21$) แล้วจดบันทึกเฉพาะ ตำแหน่งเริ่มต้น S ($1 \leq S \leq 60$) และความสูงของภูเขา H ($1 \leq H \leq 10$) แต่ละลูกเอาไว้ ภูเขาแต่ละลูกประกอบด้วยสัญลักษณ์ เนินเขา ('/' หรือ '\') และพื้นที่ป่าไม้ ('X') โดยที่รูปของภูเขาสัมพันธ์กับความสูง ดังตัวอย่าง

/\	/\	/\	/\	/\
	/xx\	/xx\	/xx\	/xx\
		/xxxx\	/xxxx\	/xxxx\
			/xxxxxxx\	/xxxxxxx\
				/xxxxxxxxx\
H = 1	H = 2	H = 3	H = 4	H = 5
มีเฉพาะยอดเขาเท่านั้น ไม่มีพื้นที่ป่าไม้				

รูปที่ 1 แสดงตัวอย่างความสัมพันธ์ระหว่างรูป กับความสูงของภูเขาแต่ละระดับ $H = 1 \dots 5$

จากบันทึกของนักสำรวจ จงเขียนโปรแกรมวาดรูปเทือกเขาคุโรมาตี้ โดยมีเงื่อนไขต่อไปนี้

- ไม่มีภูเขาลูกใด ถูกภูเขาอื่นบังมิดทั้งลูก (จำนวนของยอดเขาที่ปรากฏต้องเท่ากับจำนวนของภูเขาที่บันทึกไว้)
- ตำแหน่งที่ เนินเขา ('/' และ '\') ของภูเขาสองลูกเหลื่อมกันให้แทนด้วยตัวอักษรวีพิมพ์เล็ก ('v')
- ตำแหน่งที่ เนินเขา ของภูเขาลูกหนึ่ง เหลื่อมกับพื้นที่ป่าไม้ของภูเขาอีกลูกหนึ่งให้ถือว่าเป็นพื้นที่ป่าไม้ ให้แทนด้วยตัวอักษรเอ็กซ์พิมพ์ใหญ่ ('X')
- ในการแสดงผลสำหรับพื้นที่ว่างให้แสดงด้วยเครื่องหมายจุด('.') เท่านั้น

ตัวอย่างเช่น มีภูเขา 3 ลูก ซึ่งมีค่า (S, H) เป็นดังนี้ (4, 6) (1, 4) (15, 3) จะสามารถแสดงเป็นเทือกเขาได้ดังนี้

```
...../\.....  
...../XX\.....  
.../\./XXXX\.....  
.. /XXvXXXXXXXX\.../\..  
./XXXXXXXXXXXXX\./XX\  
/XXXXXXXXXXXXXXXXvXXXX\
```

ข้อมูลนำเข้า อ่านมาจาก Standard Input

ข้อมูลบรรทัดแรก จำนวนของภูเขาที่นักสำรวจบันทึกไว้ N

ข้อมูลบรรทัดถัดมา จำนวน N บรรทัด แสดงตำแหน่งเริ่มต้น S และความสูงของภูเขา H แต่ละลูก คั่นด้วยช่องว่าง

ข้อมูลส่งออก ส่งออกไปยัง Standard Output แสดงรูปของเทือกเขาคุโรมาตี้ โดยความสูงของรูปเท่ากับความสูงของยอดเขาที่สูงที่สุด ตัวอักษรซ้ายสุดของรูปตรงกับตำแหน่ง S = 1 และขอบด้านขวาสุดต้องเป็นส่วนหนึ่งของภูเขาอย่างน้อย 1 ลูก

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
3/\.....
5 6/XX\.....
2 4	.../\./XXXX\.....
16 3	.. /XXvXXXXXXXX\.../\.. ./XXXXXXXXXXXXX\./XX\ ./XXXXXXXXXXXXXXXXvXXXX\

5/
1 4	\.....
6 7/XX\.. /
12 6	\.....
21 5/XXXX\ /XX\..... /
41 3	\.....
	... / \ ... /XXXXXXXXXX \ ... /
	XX \.....
	.. /XX \ . /XXXXXXXXXXXXXXXXX \ . /
	XXXX \..... / \ ..
	./
	XXXXvXXXXXXXXXXXXXXXXXvXXXXXX \..... /
	XX \.
	/
	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX \..... /
	XXXX \