

เขาวงกต (GR_Maze)

ที่มา : Hydrolyzed~

ในสถานที่ที่เหล่าพรีๆ แสดงกันนั้นมีซากปรักหักพังเป็นจำนวนมาก ซึ่งซากปรักหักพังนั้นซ้อนทับกันเป็นเขาวงกตขนาด N แถว M คอลัมน์โดยพรีหลามจะเริ่มที่ตำแหน่ง (a, b) โดยเขาต้องการไปเล่นปีนฉินน้ำกับพรีคาสียะที่ตำแหน่ง (c, d) โดยพรีหลามจะสามารถเดินผ่านได้แค่ “.” เท่านั้น(ไม่สามารถเดินผ่าน “#” ได้) โดยพรีหลามสามารถเดินได้เพียงแค่ 4 ทิศเท่านั้น (เหนือ, ใต้, ตะวันออก, ตะวันตก)

งานของคุณ

ช่วยพรีหลามไปหาพรีคาสียะ

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก จำนวนเต็ม N, M ตามลำดับ ($1 \leq N, M \leq 25$)

อีก N บรรทัดต่อมา เขาวงกตขนาด N แถว M คอลัมน์

บรรทัดที่ $N + 2$ จำนวนเต็ม a, b ตามลำดับ ($1 \leq a \leq N, 1 \leq b \leq M$)

บรรทัดที่ $N + 3$ จำนวนเต็ม c, d ตามลำดับ ($1 \leq c \leq N, 1 \leq d \leq M$)

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดเดียว ถ้าพรีหลามสามารถไปหาพรีคาสียะได้ให้แสดงคำว่า “Yes” ถ้าไม่สามารถไปหาได้ให้แสดงคำว่า “No”

ตัวอย่าง

| ข้อมูลนำเข้า | ข้อมูลส่งออก |
|---|--------------|
| 5 5 .#...# .###.## ####.. | Yes |

| | |
|---------------------|--|
| ####. 1 1 5 5 | |
|---------------------|--|