

จากสไลด์หน้าที่ 36 จงปรับปรุงโค้ด 4 Queens โดยใช้เทคนิค backtracking

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 n จำนวนเต็มแทนจำนวนควีนที่ต้องการวาง โดยที่ $3 \leq n \leq 8$

ข้อมูลส่งออก

แต่ละบรรทัดแสดงรายการแถว (row) ที่ใช้วางควีนแต่ละตัว เพื่อไม่ให้เจอกันในทุกทิศทาง คั่นด้วยช่องว่าง แต่ละรายการถูกเรียงลำดับตามแถวจากมากไปน้อย กำหนดให้แถวแรกแทนด้วยหมายเลข 0

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
4	1 3 0 2 2 0 3 1