

ปัญหา ตารางตัวเลข 1 [NumTable1]

กำหนดตารางที่แต่ละช่องเก็บเลขจำนวนเต็มในช่วง 0 – 9 (รวม 0 กับ 9 ด้วย) โดยตารางมีขนาด R แถว C คอลัมน์ กำหนดเพิ่มเติมว่าผู้ใช้จะระบุลำดับเป็นเลขแถวและคอลัมน์ของตำแหน่งช่องตัวเลขที่สนใจมาให้ชุดหนึ่ง โปรแกรมของเราจะต้องพิมพ์ตัวเลขในแต่ละช่องออกมาให้ได้ แต่ถ้าตำแหน่งที่ผู้ใช้สนใจอยู่นอกตาราง โปรแกรมจะพิมพ์เครื่องหมายลบ (–) ออกมาแทน

รูปแบบข้อมูลเข้า

บรรทัดแรก	เป็นค่า R และ C ตามลำดับ โดยที่ $3 \leq R, C \leq 250$
อีก R บรรทัดถัดมา	เป็นค่าตัวเลขในแต่ละช่อง หนึ่งแถวต่อบรรทัด เรียงจากคอลัมน์ซ้ายสุดไปขวาสุด
บรรทัดถัดมา (บรรทัดที่ R + 2)	เป็นค่า N ซึ่งก็คือจำนวนคู่ตำแหน่งที่ผู้ใช้จะระบุมาให้ โดยที่ $1 < N \leq 20,000$
อีก N บรรทัดถัดมา	เป็นตำแหน่งของช่องตัวเลขที่ผู้ใช้สนใจหนึ่งตำแหน่งต่อบรรทัด โดยเลขค่าแรกคือตำแหน่งแถว และค่าที่สองเป็นตำแหน่งคอลัมน์ ซึ่งตำแหน่งแถวและคอลัมน์ของช่องในตารางเริ่มนับจากเลข 1

รูปแบบผลลัพธ์

มีบรรทัดเดียว เป็นตัวเลขหรือเครื่องหมายลบตามแต่ตำแหน่งที่ผู้ใช้ระบุ

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
3 5 0 5 3 2 1 7 8 3 1 2 9 5 6 8 4 8 1 1 5 3 3 5 0 2 2 -1 2 3 3 2 2 4	0-4--351

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
4 7 0 5 3 2 1 3 7 7 8 3 1 2 5 6 9 5 6 8 4 7 8 7 2 3 4 3 2 1 20 1 1 5 3 3 5 0 2 -2 0 2 3 3 2 2 4 -1 2 4 7 3 6 2 5 1 4 2 5 3 6 5 7 5 8 5 7 1 7 4 1	0-4--351-172227---77

คำเตือน ระบบตรวจไม่รองรับตัวอักษรไทย ดังนั้นอย่าได้พิมพ์ข้อความภาษาไทยลงในโปรแกรมของเรา แม้จะเป็นส่วนที่เป็นคอมเมนต์ก็ตาม ทั้งนี้ตัว NetBeans รองรับหลายภาษาจึงดูเหมือนจะพิมพ์ภาษาไทยลงไปโปรแกรมได้ แต่ระบบตรวจไม่ได้เป็นเช่นนั้นจึงขอให้ใช้ความระมัดระวังด้วย