

Mad Bomber MooDeng

Level: **So Easy** that you can sleep while coding.

Description

หมูแดงดังดัง ฮิปโปผู้นำรักที่เคยอาศัยอยู่ในหมู่บ้านแห่งหนึ่ง แต่หลังจากการระเบิดภูเขาไฟครั้งใหญ่ หมูแดงได้ถูกผู้นำลัทธิ (Cult Leader) ที่แฝงตัวมา เป็น Nazi Zombie หลอกล่อให้เข้าร่วมกลุ่ม ทำให้หมูแดงติดเชื่อและกลายเป็นซอมบี้เดินได้ เมื่อหมูแดงถูกยิงตาย มันจะระเบิดตัวเอง พร้อมทำให้หมูแดงที่อยู่ใกล้ ๆ ทยอยตายกันไป!

ในบทนี้คุณจะต้องช่วยตัวละครหลักของเราในการรับมือกับหมูแดงซอมบี้ที่พร้อมระเบิดทุกครั้งที่ถูกโจมตี โดยที่คุณต้องจัดการพวกมันอย่างมีกลยุทธ์เพื่อไม่ให้หมูแดงตัวอื่น ๆ ได้โอกาสระเบิดไปด้วยกันจนหมดสิ้น

หลักการแก้ปัญหา (Problem Approach)

- โจทย์หลัก:** คุณจะได้รับข้อมูลจำนวนหมูแดงในแต่ละฝูง พร้อมทั้งมีข้อมูลตำแหน่งของ "Mad Bomber MooDeng" ซึ่งเป็นหมูแดงที่จะทำให้เกิดระเบิดตามมาเมื่อถูกยิง
- การจัดการกับหมูแดง:** คุณจะต้องยิงหมูแดง Mad Bomber ตัวที่ใกล้ที่สุดก่อน เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่มีประสิทธิภาพที่สุด
 - ถ้า "Mad Bomber MooDeng" ระเบิดไปโดน "Mad Bomber MooDeng" อีกฝูง จะไม่เกิดเป็น Chain Boom เพราะระดับโจทย์ข้อนี้คือ **EASY**
- เป้าหมาย:** หยุดการระเบิดต่อเนื่อง และกำจัดหมูแดงซอมบี้ให้หมด หรือให้เหลือเพียงตัวที่ไม่สามารถระเบิดต่อได้

Input

- จำนวนหมูแดงทั้งหมด(n) และจำนวน Mad Bomber MooDeng (m)
- จำนวนหมูแดงในแต่ละฝูง
- ตำแหน่งของ Mad Bomber MooDeng

Output

- ระบุลำดับการระเบิดของหมูแดง และผลลัพธ์สุดท้ายว่าหมูแดงตัวใดบ้างที่รอดพ้นจากการระเบิด

ตัวอย่างข้อมูล

Input	Output
6 2 1 8 3 4 2 7 4 8	4 -> 3, 2 8 -> 1, 7 All MooDengs have gone to heaven~
12 4 11 0 8 7 2 6 4 9 5 3 1 10 0 4 3 6	0 -> 11, 8 4 -> 6, 9 3 -> 5, 1 Remaining: 7 2 10 There are 19 MooDengs left from the battle field!



ปล. พวกพี่ใช้เวลาถึง 2 วัน ในการตัดต่อรูปนี้ น้องๆต้องดูนะ!!!