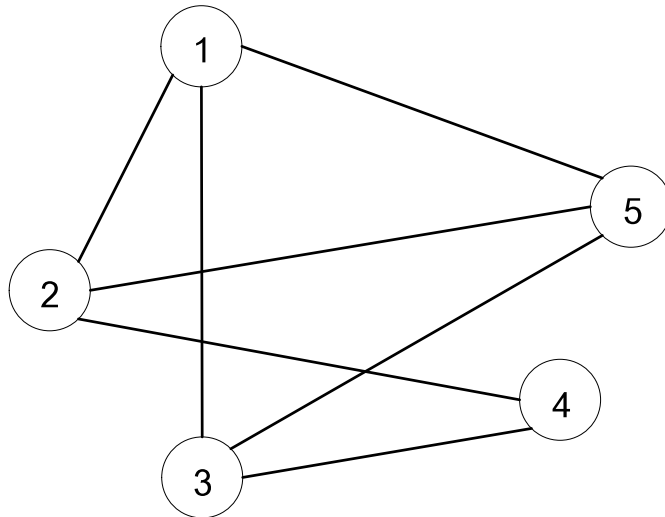


1. SearchOddNumber

กำหนด กราฟ $G = (V, E)$, V = เวอร์เทกซ์, E = เอ็ดจ์ จงเขียนโปรแกรมค้นหาว่ามี node ที่เป็นเลขคู่มีกี่ node ตัวอย่างเช่น $G = (V, E)$ แสดงดังรูป



จากรูปจะได้ว่า Node ที่เป็นจำนวนคู่มีทั้งสิ้น 2 Node

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 V E ค่า V และ E โดย V คือ จำนวน node ทั้งหมด E คือ จำนวน edge ทั้งหมด

$1 \leq V \leq 100$, $1 \leq E \leq 1,000$

บรรทัดที่ 2 จนถึง $E+1$ ค่าความสัมพันธ์ระหว่าง node i กับ node j

ข้อมูลส่งออก

ผลลัพธ์จำนวน Node ที่เป็นเลขคู่ ให้ใช้วิธี การสำรวจกราฟ (Graph Traversal)

Input	output
5 7	2
1 2	
1 3	
1 5	
2 5	
2 4	
3 5	
4 3	