ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนศึกษาข้อมูลจากตารางแล้วตอบคำถาม

ตาราง แสดงข้อมูลพฤติกรรมการเลือกรับประทานอาหารของลูกค้าที่มารับประทานอาหาร โดยให้ 0 แทน ไม่ชอบรับประทาน 1 แทน ชอบรับประทาน

ชนิดอาหาร / ลูกค้า	A	B	C	D	E	F	เย็นตาโฟ	ก๋วยเตี๋ยว	ก๋วยจั๊บ
ลลิตา	1	1	0	1	1	0	0	0	1
วีรนาถ	1	0	1	0	0	1	0	1	0
วิไลวรรณ	0	1	1	1	1	1	1	0	0
ภูเบศ	1	0	1	1	0	0	1	1	0
พลกร	0	1	0	1	1	1	0	0	1
มนสิชา	0	1	1	1	0	1	?	?	?

จากข้อมูลดังกล่าว ร้านอาหารใช้ขั้นตอนวิธีต่อไปนี้เพื่อเลือกอาหารที่จะแนะนำให้กับ มนสิชา

1. พิจารณาข้อมูลการซื้ออาหารของลูกค้าแต่ละคน
2. เลือกลูกค้าที่มีพฤติกรรมการซื้ออาหารที่ใกล้เคียงกับ มนสิชา มากที่สุด
3. แนะนำอาหารให้ มนสิชา

ลูกค้า	จำนวนอาหารที่รับประทานแตกต่างกับ มนสิชา
ลลิตา	
วีรนาถ	
วิไลวรรณ	
ภูเบศ	
พลกร	

การเลือกว่าลูกค้าคนใดมีพฤติกรรมการเลือกอาหารใกล้เคียงกับ มนสิชา สามารถพิจารณาได้หลาย รูปแบบ วิธีหนึ่งที่ง่ายก็คือพิจารณาความแตกต่างของสถิติการเลือกอาหารทั้งหมด และนับจำนวนอาหารที่ซื้อ แตกต่างกัน โดย ลูกค้าที่มีพฤติกรรมใกล้เคียงกันที่สุด คือ ลูกค้าที่มีความแตกต่างกันน้อยที่สุด

ดังนั้น ลูกค้าที่มีพฤติกรรมการซื้ออาหารที่ใกล้เคียงกับ มนสิชา คือ .....

อาหารที่จะแนะนำให้ มนสิชา คือ .....

LIVEWORKSHEETS