

ชื่อ – สกุล : เลขที่ : ชั้น ม.4/

กิจกรรมที่ 2.10 ค้นหาข้อมูล

พิจารณาข้อมูลรายการต่อไปนี้

8 , 9 , 13 , 35 , 42 , 44 , 50 , 54 , 58 , 60 , 62 , 77 , 84 , 86 , 90 , 92 , 96

ให้เขียนข้อมูลจากรายการลงในตารางด้านล่างให้ตรงตามดัชนีในแถวแรก

ดัชนี	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ข้อมูล									58								

จากนั้น ให้แสดงการทำงานของขั้นตอนวิธีในการหา 42 ในรายการดังกล่าว โดย
เติมค่าตัวแปรเมื่อเริ่มต้นการทำงานในแต่ละรอบ

N =

รอบที่	left	right	mid	x	ผลการเปรียบเทียบ target
1					

หมายเหตุ : ผลการเปรียบเทียบให้ระบุว่า น้อยกว่า , เท่ากับ , มากกว่า
ไม่มีข้อมูลให้วางไว้ หรือใช้เครื่องหมายขีด (-)