

อัลกอริทึม (รหัสจำลอง)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาอัลกอริทึมต่อไปนี้

เริ่มต้น

1. $x = 4$

2. $y = 9$

3. ถ้า x น้อยกว่า y ทำ

3.1 เพิ่มค่า x อีก 1

3.2 ถ้า x มีค่า 4 หรือ x มีค่า 5 ทำ

3.2.1 ลดค่า y ลง 3

3.3 กลับไปทำข้อ 3

4. แสดงผลบวกของ x และ y

จบ

เมื่อทำงานตามอัลกอริทึมตามลำดับ ผลลัพธ์ของอัลกอริทึมนี้มีค่าเท่าไร

