

1

# การแสดงอัลกอริทึมด้วย ข้อความ (NATURAL LANGUAGE)



1.จงเรียงลำดับขั้นตอนการแต่งตัวไปโรงเรียนให้ถูกต้อง (ใส่หมายเลข 1-8)

ใส่รองเท้า

แปรงฟัน ล้างหน้า

ตื่นนอน

ใส่เสื้อผ้าเครื่องแบบ

หวีผม จัดทรงผม

อาบน้ำ

กินข้าวเช้า

ใส่กระเป๋า เตรียมของไปโรงเรียน



2.เขียนอัลกอริทึม *การมาเรียนในห้องคอมพิวเตอร์* ด้วยรูปแบบข้อความ



2

# การแสดงอัลกอริทึมด้วย ซูดโค้ด (PSEUDOCODE)



อ่านซูดโค้ดต่อไปนี้ แล้วตอบคำถาม

เริ่มต้น

รับข้อมูล : อายุ

ถ้า อายุ  $\geq 18$

    แสดงผล "เป็นผู้ใหญ่"

ไม่เช่นนั้น

    แสดงผล "เป็นเด็ก"

จบเงื่อนไข

สิ้นสุด

คำถาม:

1. ถ้าใส่อายุ 15 ปี  
    จะแสดงผลอะไร?

2. ถ้าใส่อายุ 20 ปี  
    จะแสดงผลอะไร?

เริ่มต้น

ตั้งตัวแปร A เป็น 5

ตั้งตัวแปร B เป็น 3

ผลลัพธ์ =  $A + B$

แสดงผล ผลลัพธ์

สิ้นสุด

คำถาม:

1. ตัวแปร A มีค่าเท่าไร?

2. ผลลัพธ์สุดท้ายที่  
    แสดงคืออะไร?

