

ใบงาน เรื่อง การออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรม

ชื่อ-สกุล

ชั้น ม.๒/

เลขที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนออกแบบขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมหาผลรวมของเลข ๒ จำนวน โดยให้แสดงผลลัพธ์ที่ได้จากการคำนวณทางหน้าจอ

ออกแบบขั้นตอนโดยใช้ภาษาธรรมชาติ

๑. นำเข้าข้อมูลจำนวนที่ ๑
๒. คำนวณผลรวม= ข้อมูลจำนวนที่ ๑+ข้อมูลจำนวนที่ ๒
๓. นำเข้าข้อมูลจำนวนที่ ๒
๔. เริ่มการทำงาน
๕. จบการทำงาน
๖. แสดงผลรวมของเลข ๒ จำนวน

(มีต่อหน้า๒)

ออกแบบขั้นตอนโดยใช้รหัสจำลอง

- | | | |
|----|--|--|
| 1. | <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 350px;"></div> | STOP |
| 2. | <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 350px;"></div> | CALCULATE $\text{sum} = \text{number1} + \text{number2}$ |
| 3. | <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 350px;"></div> | INPUT number2 |
| 4. | <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 350px;"></div> | OUTPUT sum |
| 5. | <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 350px;"></div> | INPUT number1 |
| 6. | <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 350px;"></div> | START |

(มีต่อหน้า ๓)

ออกแบบขั้นตอนโดยใช้ผังงาน

STOP

CALCULATE
 $\text{sum} = \text{number1} + \text{number2}$

sum

number1

number2

START

