ชื่อ-สกุล : ..... ชั้น..... เลขที่.....

ใบงานที่ 2.1

เรื่อง การเขียนอัลกอริทึมแบบบรรยาย

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาโจทย์ปัญหาจากนั้นออกแบบขั้นตอนการทำงานเป็นอัลกอริทึมแบบบรรยาย

โจทย์ปัญหา

จงเขียนวิเคราะห์เพื่อออกแบบอัลกอริทึม โดยหาผลรวมของตัวเลขที่รับจากผู้ใช้ไปเรื่อย ๆ จนกว่าจะกด 0 จึงจะออกจากโปรแกรม

ให้นักเรียนลากขั้นตอนด้านล่างไปวางที่กลางช่องของช่องด้านบน

- เริ่มต้น
- จบการทำงาน
- รับค่า num ทางคีย์บอร์ด
- กำหนดค่าเริ่มต้น sum เท่ากับ 0
- ตรวจสอบเงื่อนไข ถ้า num != 0
- เป็นจริง ให้ค่า num+sum แล้วเก็บไว้ที่ sum รับค่า num ตัวถัดไป
- เป็นเท็จ แสดงค่า sum ออกทางจอภาพ

LIVEWORKSHEETS