แก้โจทย์ปัญหาด้วยภาษา PYTHON วิชา วิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ.....สกุล.....ชั้น.....ห้อง.....เลขที่.....



KRU MAYROSE

ให้นักเรียนออกแบบอัลกอลิทึม (ALGORITHM FLOWCHART) โปรแกรมคำนวณคะแนนพฤติกรรมการมาโรงเรียน โดยลากผังงานมาวางลงในช่องว่างตามลำดับขั้นตอนการทำงานให้ถูกต้อง

START

STOP

ถ้า W3==ฝนตกปรอยๆ

จะเล่นเกม ROV ที่บ้าน

W1=ฝนตกน้ำท่วม
W2=ฝนตกแต่น้ำไม่ท่วม
W3=ฝนตกปรอยๆ
W4=ฝนไม่ตก

ถ้า W2==ฝนตกน้ำไม่ท่วม

ถ้า W4==ฝนไม่ตก

สภาพอากาศ

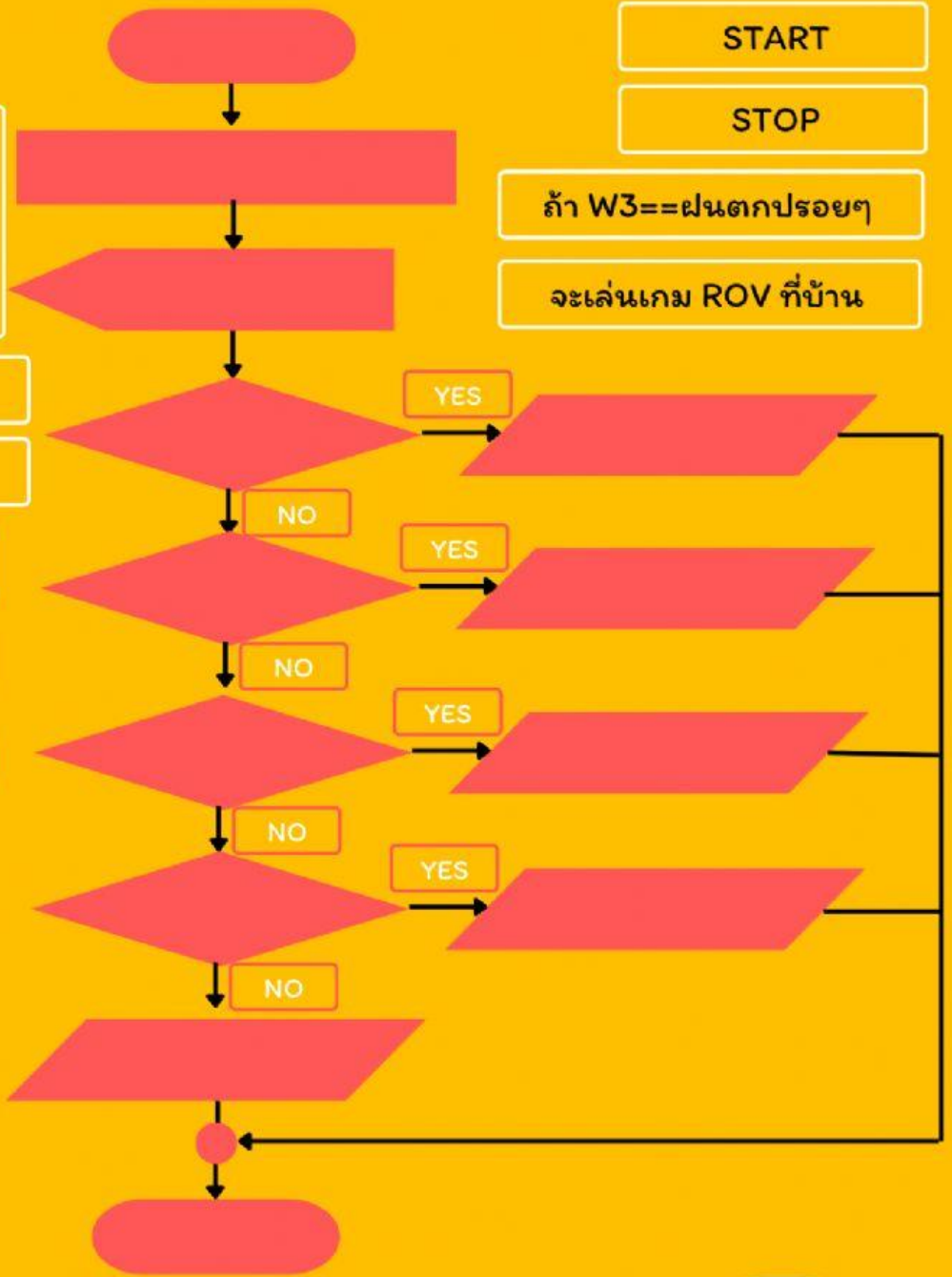
จะออกไปหาเพื่อนที่ปากซอย

จะออกไปกินไอติมที่ห้าง

ถ้า W1==ฝนตกน้ำท่วม

ERROR

จะออกไปพักผ่อนที่ทะเล



นักเรียน ต้องตัดสินใจเลือกว่าจะทำอะไรในวันหยุด โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1. ถ้าฝนตกและน้ำท่วม จะเล่นเกม ROV ที่บ้าน
2. แต่ถ้าฝนตกหนักแต่น้ำไม่ท่วม ก็จะออกไปหาเพื่อนที่ปากซอย
3. ถ้าฝนตกปรอยๆ จะออกไปกินไอติมที่ห้าง
4. ถ้าฝนไม่ตก จะไปพักผ่อนที่ทะเล
5. นอกเหนือจากนี้ ERROR



PYTHON

LIVEWORKSHEETS