

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

Computer Science กิจกรรมที่ 13
ชิงช้าสวรรค์หรรษา

คำชี้แจง มีสัตว์กำลังต่อแถวขึ้นชิงช้าสวรรค์อยู่ 6 ตัว ได้แก่ กระต่าย เต่า ช้าง แมว จระเข้ และยีราฟ ต้องการให้สัตว์เหล่านี้ขึ้นชิงช้าสวรรค์ตามลำดับที่ยืนในแถว

ลำดับแถวในการขึ้นกระเช้า



บัตรคำสั่ง



(A)



(B)

หมายเหตุ:



- บัตรคำสั่ง คือ หมุนกระเช้าไปในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา (ตามลูกศร) หนึ่งกระเช้า



- บัตรคำสั่ง คือ นำสัตว์ที่อยู่หัวแถว 1 ตัว ขึ้นไปบนกระเช้าที่อยู่ด้านล่าง

1. จากโปรแกรมการขึ้นกระเช้าด้านล่าง ให้ออกหมายเลขกระเช้าที่สัตว์แต่ละตัวอยู่หลังจากทดสอบโปรแกรม

โปรแกรมการขึ้นกระเช้า



★ กระต่ายอยู่หมายเลข.....

★ เต่าอยู่หมายเลข.....

★ ช้างอยู่หมายเลข.....

★ แมวอยู่หมายเลข.....

★ จระเข้อยู่หมายเลข.....

★ ยีราฟอยู่หมายเลข.....

2. ต้องการให้สัตว์แต่ละตัวอยู่ในตำแหน่งดังนี้

กระต่ายอยู่หมายเลข 2

เต่าอยู่หมายเลข 4

ช้างอยู่หมายเลข 5

แมวอยู่หมายเลข 6

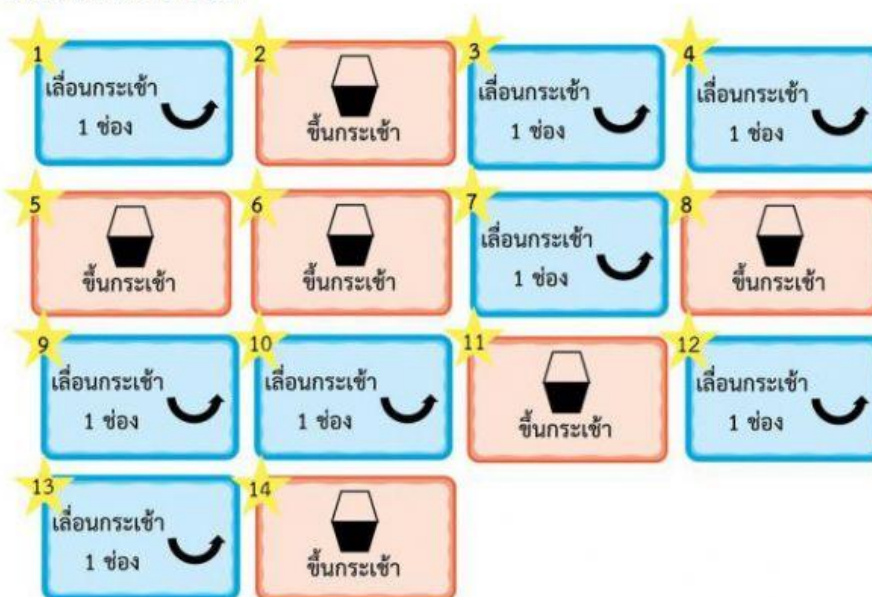
จระเข้อยู่หมายเลข 1

ยีราฟอยู่หมายเลข 3

จึงเขียนโปรแกรมให้สัตว์แต่ละตัวขึ้นกระเช้าตามใช้โปรแกรมด้านล่าง แต่เมื่อทดสอบโปรแกรม

แล้ว ปรากฏว่าโปรแกรมทำงานไม่ถูกต้อง ให้แก้ไขโปรแกรมให้ได้ผลลัพธ์ตามที่ต้องการ

โปรแกรมการขึ้นกระเช้า



ผลการตรวจสอบโปรแกรม

คำสั่งที่ผิดคือ.....

ลำดับบัตรคำสั่งใหม่เป็นดังนี้

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15