

แบบตรวจสอบวัดความสามารถ การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น

ชื่อ-นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามให้ถูกต้อง จากสถานการณ์การเขียนโปรแกรม ช่วยทศกัณฐ์กลับไปกรุง
ลงกาโดยระหว่างทางทศกัณฐ์จะต้องเดินผ่านสะพาน และพาทศกัณฐ์กลับไปกรุงลงกาให้สำเร็จ

คำสั่ง

บัตรคำสั่ง

1

2

3

4

→

↑

←

↓

การเขียนโปรแกรมคำสั่งให้ทศกัณฐ์เดินทางไปกรุงลงกาสำเร็จ

ตำแหน่ง	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
บัตรคำสั่ง	←	↑	←	←	←	↑	→	→	→	↑	→	↑	←	←	←
คำสั่ง	3	2	3	3	3	2	1	1	1	2	1	2	3	3	3

1. ให้นักเรียนตรวจสอบการเขียนโปรแกรมให้ทศกัณฐ์เดินทางไปกรุงลงกาได้ถูกต้องหรือไม่ เพราะอะไร

2. ถ้านักเรียนคิดว่าคำสั่งไม่ถูกต้อง ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมใหม่ให้ถูกต้อง โดยใช้หมายเลข 1 2 3 และ 4 ลงในช่อง “คำสั่ง”

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